

SikaSeal[®]-626 Fire Board+

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 46812572

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	46812572
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Brandwerend en afdichtend product: doorvoer afdichtingen
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID	Systeem 1
5b	EUROPEES BEOORDELINGSDOCUMENT:	EAD 350454-00-1104: September 2017 Brandwerend en afdichtend product: doorvoer afdichtingen
	Europese technische beoordeling:	ETA 23/0962 van 30/04/2024
	Technisch beoordelingsinstantie:	UL International (Nederland) B.V.
	Aangemelde instantie(s):	2531

6 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie bij brand	D – s1, d0	Systeem 1+	
Brandwerendheid	Bijlage A	Systeem 1+	
Luchtdoorlaatbaarheid	Bijlage A	Systeem 1	
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	Systeem 1	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 1	
Mechanische weerstand en stabiliteit	NPD	Systeem 1	
Weerstand tegen impact/beweging	Voldoet	Systeem 1	
Hechting	NPD	Systeem 1	
Duurzaamheid	Y1	Systeem 1	
Geluidsisolatie in de lucht	29 (-1;-3) dB 1	Systeem 1	
	29 (0;-2) dB 2		
	52 (-4;-7) dB 3		
	53 (-4;-7) dB 4		
Thermische eigenschappen	NPD	Systeem 1	
Doorlaatbaarheid van waterdamp	NPD	Systeem 1	

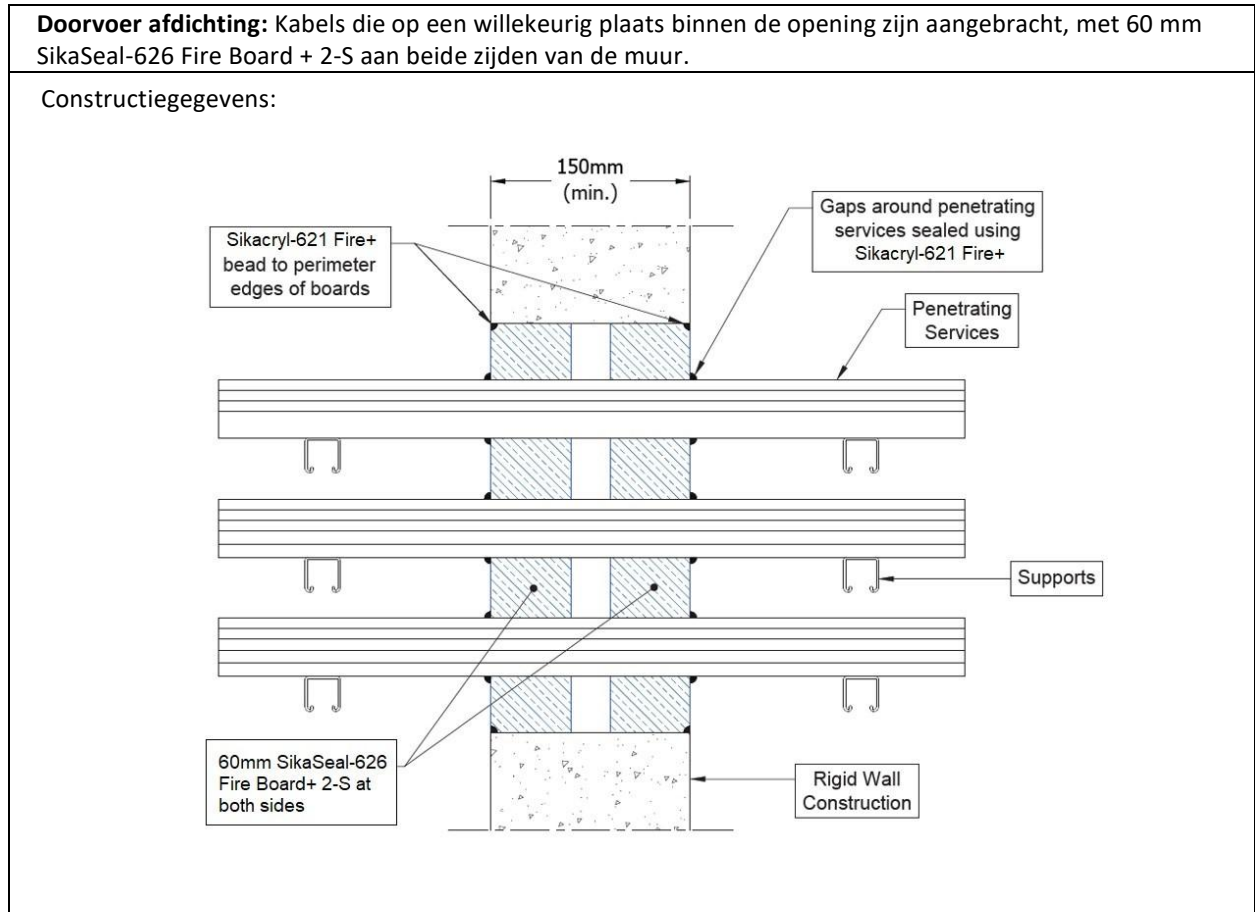
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 2/187

BIJLAGE A – Brandwerendheid classificatie – SikaSeal-626 Fire Board +

A.1. Rigide wandconstructies volgens 2.2

A.1.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S in minimaal 150 mm dikke wanden



A.1.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Classificatie
Geen (blanco), bij max. 1200 x 1200 mm	EI 240
Geen (leeg)	E 240, EI 180
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm Ø	
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot 21 mm Ø, met of zonder kabelgoot	E 240, EI 180
Elektrische kabels tot Ø 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	E 180, EI 60
Kabels tot 21 mm Ø, in bundels tot 100 mm Ø	E 180, EI 120
Stalen kabelgoten & ladders	E 180, EI 60
Kunststof leidingen tot 16 mm Ø	EI 180 C/U, EI 180 C/C

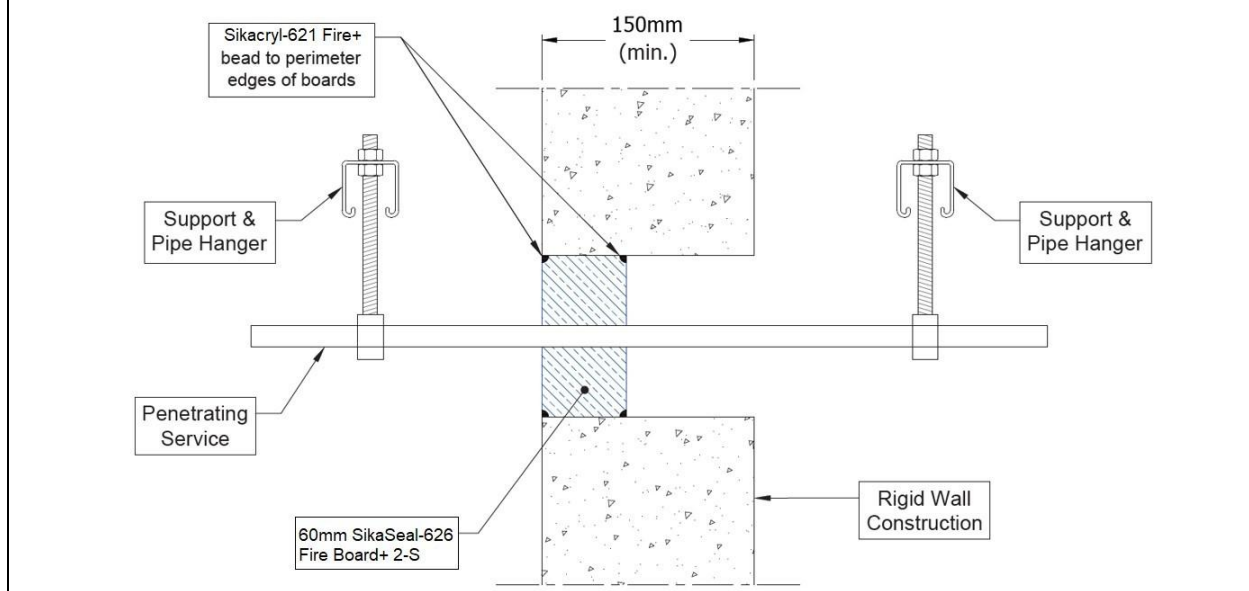
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 3/187

A.1.2. Kabeldoorvoer afdichting met 1 x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Kabels (enkelvoudig) die op om het even welke plaats binnen de opening zijn aangebracht, met SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur (of ergens tussenin).

Constructiegegevens:



A.1.2.1. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met kabels in wanden met een dikte van minimaal 150 mm

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	E 240, EI 90
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \emptyset		
Enkelvoudige 'A1-kabel' - 5 x 1,5 mm ² -kern HD603.3 elektrische kabel met PVC-isolatie, PVC-mantel en een diameter van 23-14 mm	70 x 70 mm	EI 240
Enkelvoudige 'A1-kabel' - 5 x 1,5 mm ² -kern HD22.4 elektrische kabel met PVC-isolatie, PVC-mantel en een diameter van 11,2-14,4 mm		
Enkelvoudige 'E-kabel' - 5 x 1,5 mm ² -aderige HD604.5 elektrische kabel met PVC-isolatie, PVC-mantel en een diameter van 23-13 mm		

A.1.2.2. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met kabels in wanden met een dikte van minimaal 75 mm

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	E 120, EI 90
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \emptyset		

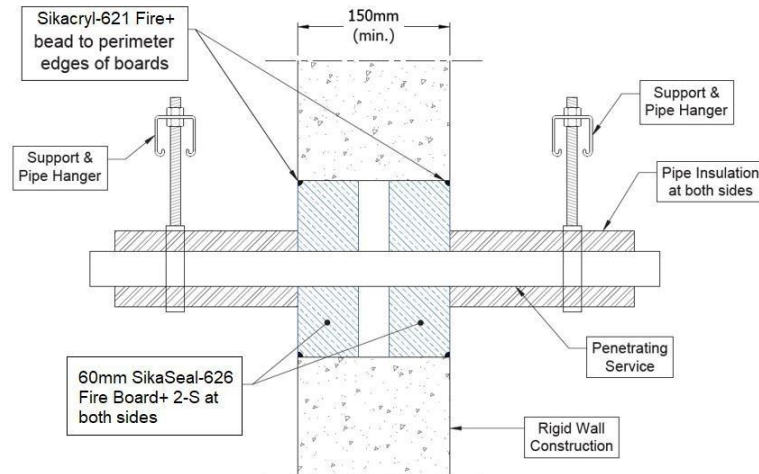
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
4/187

A.1.3. Buisdoorvoer afdichting met 2 x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.) LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + aan beide zijden van de wand in wanden met een dikte van minimaal 150 mm.

Constructiegegevens:



A.1.3.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidin gen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	1200 x 1200 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	Zie sectie 2.5	30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 180 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*			E 240 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			

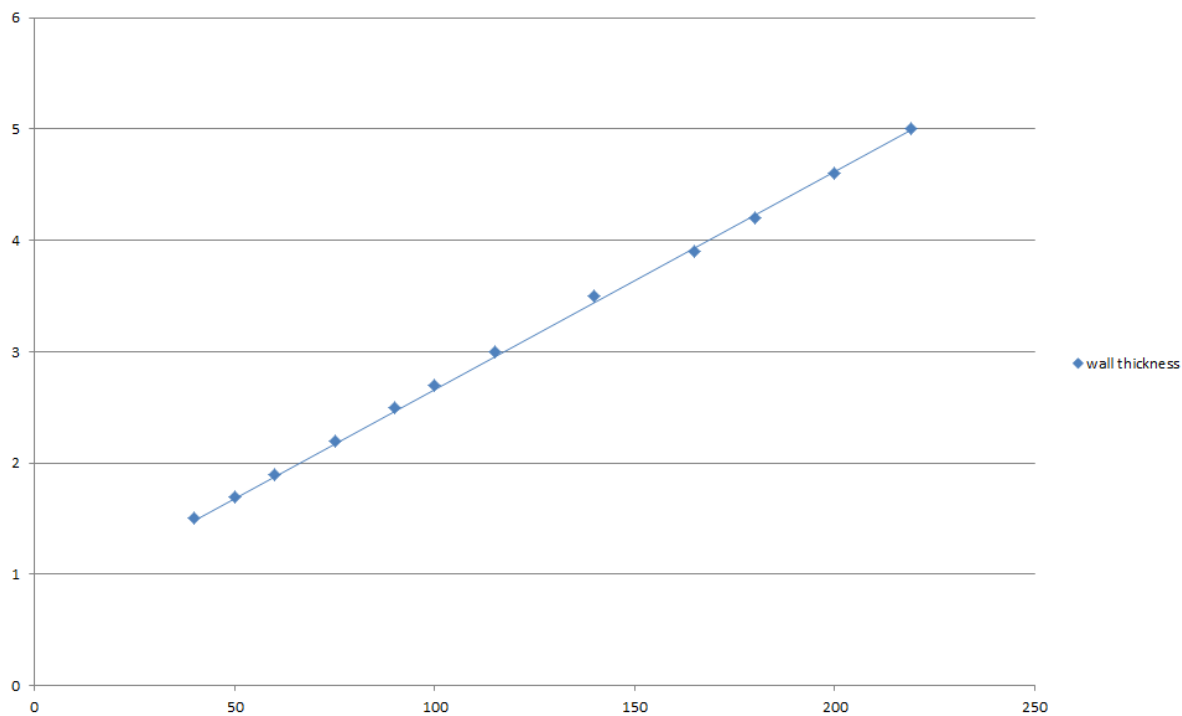
* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
5/187

Nutsleidinge n	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Alupex composiet			
16 mm diameter/2,25 mm wand	1200 x 1200 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 U/C
16 mm diameter/2,25 mm wand	Zie sectie 2.5		E 240 U/C EI 180 U/C
Koperen buis			
Tot 54 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 120 C/U

Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01 , ver. 1

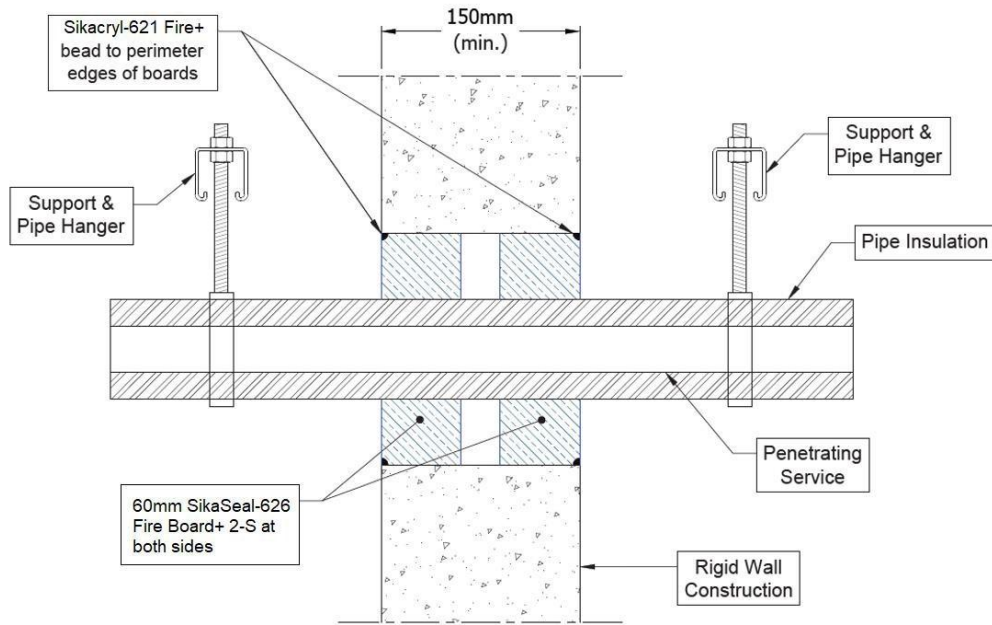
1549

6/187

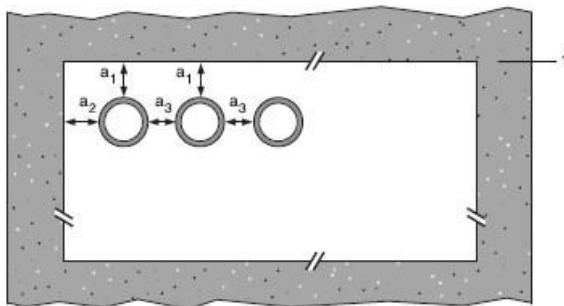
A.1.4. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichting en de randen van de afdichting van 30 mm in wanden met een dikte van minimaal 150 mm.

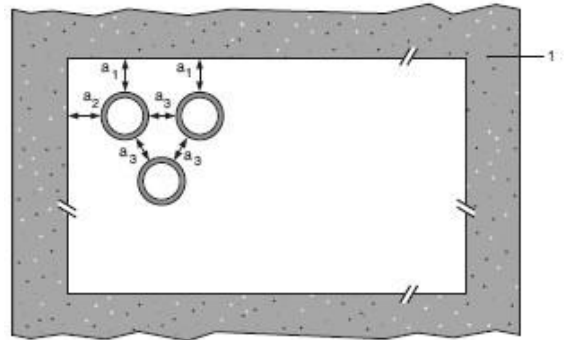
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

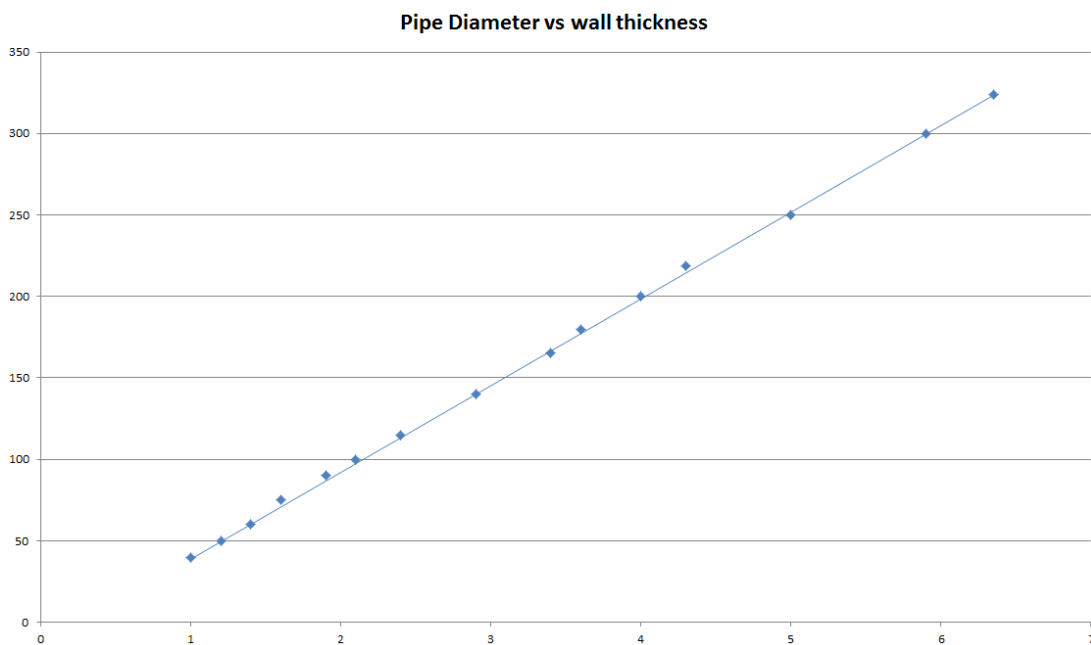
- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 7/187

A.1.4.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
40 mm diameter/1-14,2 mm wand	20 mm dik rots/minerale wol min. 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 180 C/U
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	30-80 mm dik rots/minerale wol min. 80 kg/m ³	
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*		
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*		
75 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*		
90 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*		
100 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*		
115 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*		
140 mm diameter/2,9-14,2 mm wand*		
165 mm diameter/ 3,4-14,2 mm wand*		
180 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*		
200 mm diameter/ 4,0-14,2 mm wand*		
219 mm diameter/ 4,3-14,2 mm wand*		
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*		
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*		
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*		



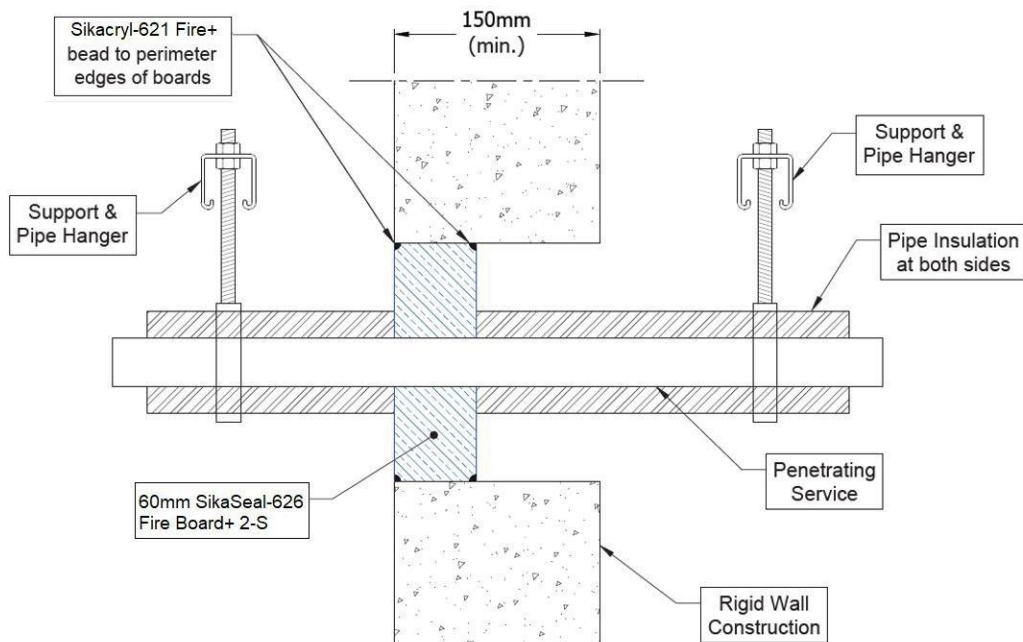
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01 , ver. 1
 1549
8/187

A.1.5. Buisdoorvoer afdichting met 1x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.)* LI (Local Interrupted), CI (Continuous Interrupted) of CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen en composietbuizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + aan één zijde van de muur.

Constructiegegevens:



* 600 mm lange isolatie vereist voor Alupex-leidingen

A.1.5.1. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met leidingen in wanden met een dikte van minimaal 150 mm

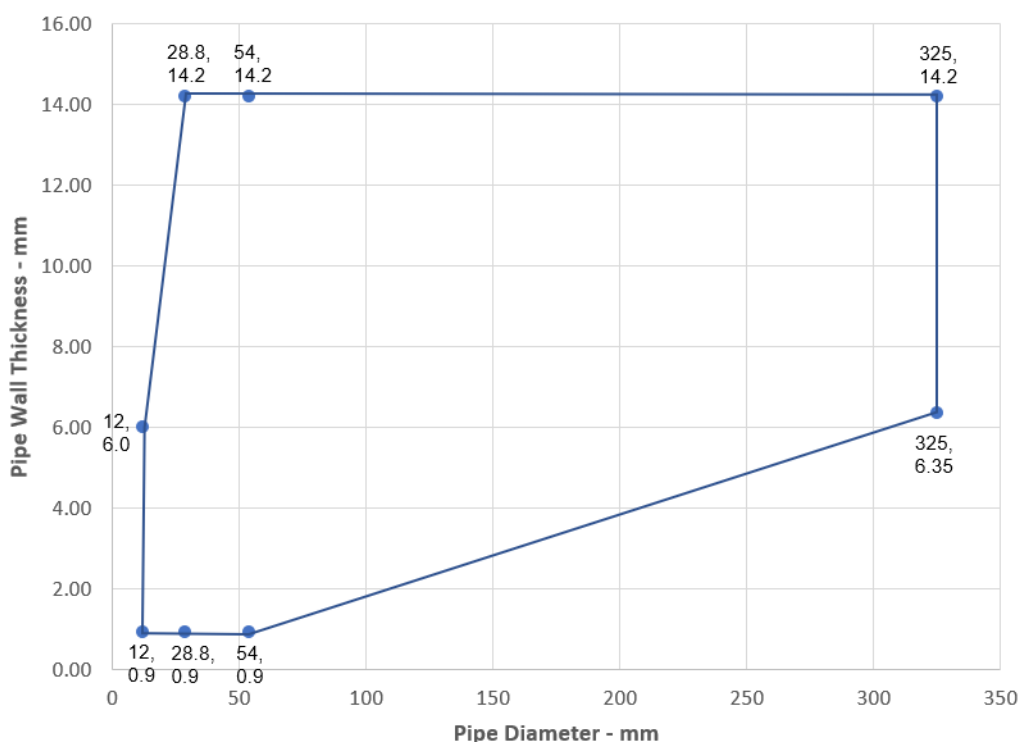
Nutsleidin gen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Tot 12 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	70 x 70 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 C/U
Tot 54 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	115 x 115 mm		E 240 C/U, EI 120 C/U
75 mm diameter Alupex samengestelde buis 7,5 mm wand	200 x 200 mm	30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/C
Tot 54 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 90 C/U
Tot 75 mm diameter Alupex composiet buis 7,5 mm wand			E 120 C/C, EI 90 C/C
Stalen buis met een diameter van 325 mm*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
9/187

Mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/U, EI 90 C/U



Nutsleiding en	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	280 x 280 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*			
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

10/187

BUILDING TRUST

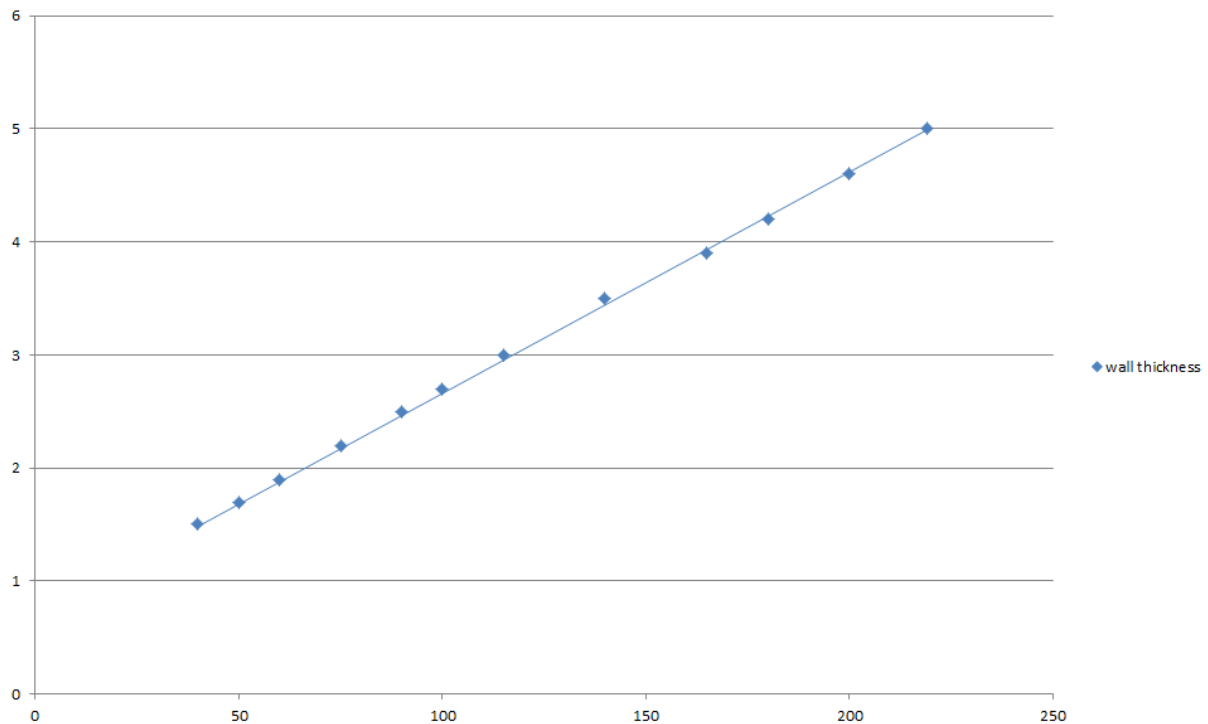


40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			

* * Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

*

Pipe diameter vs Wall thickness



A.1.5.2. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met leidingen in wanden met een dikte van minimaal 75 mm

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Koperen of stalen buis tot 54 mm diameter 0,9-14,2 mm wand	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
Alupex composiet buis tot 75 mm diameter 7,5 mm wand		E 120 C/C, EI 90 C/C	

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

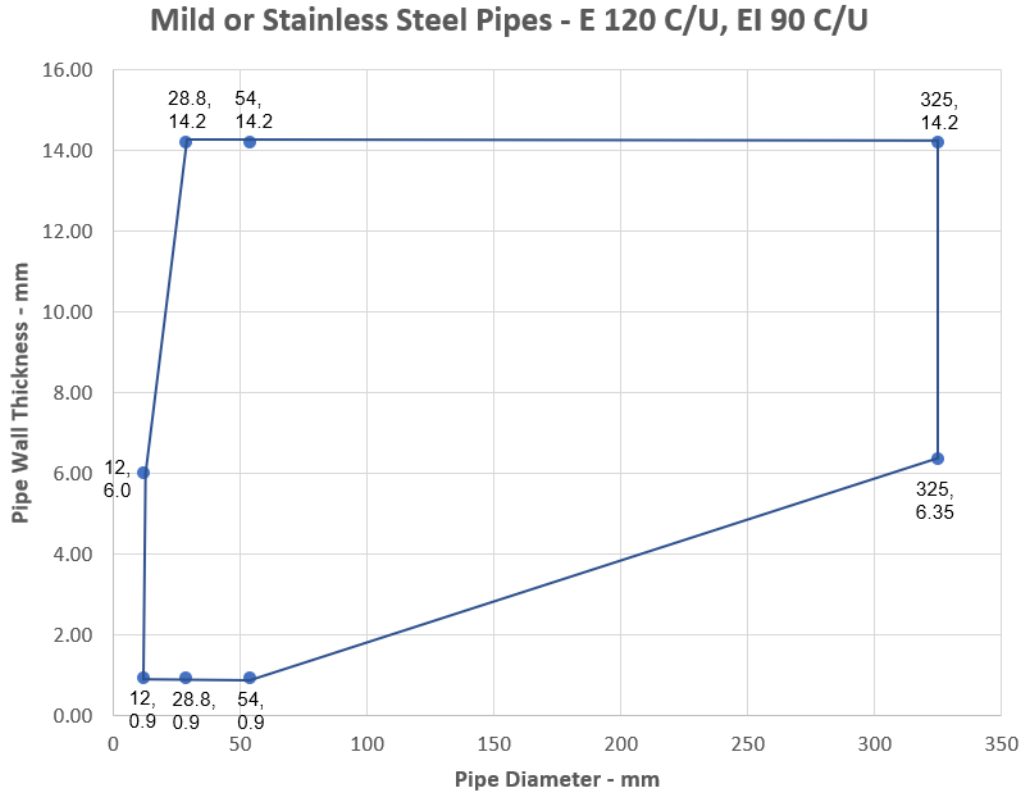
2025.01, ver. 1

1549

11/187

Stalen buis met een diameter van 325 mm*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
--	--	---	-----------------------------

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten



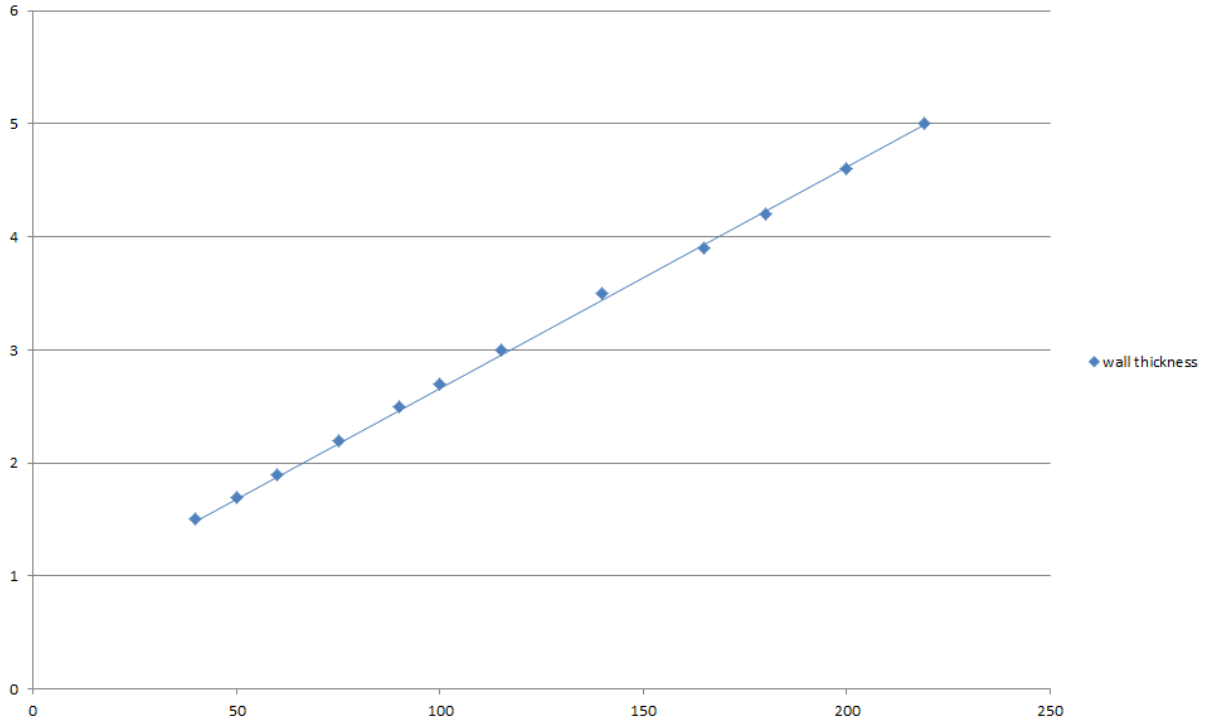
Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	120 C/E U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01 , ver. 1
 1549
 12/187

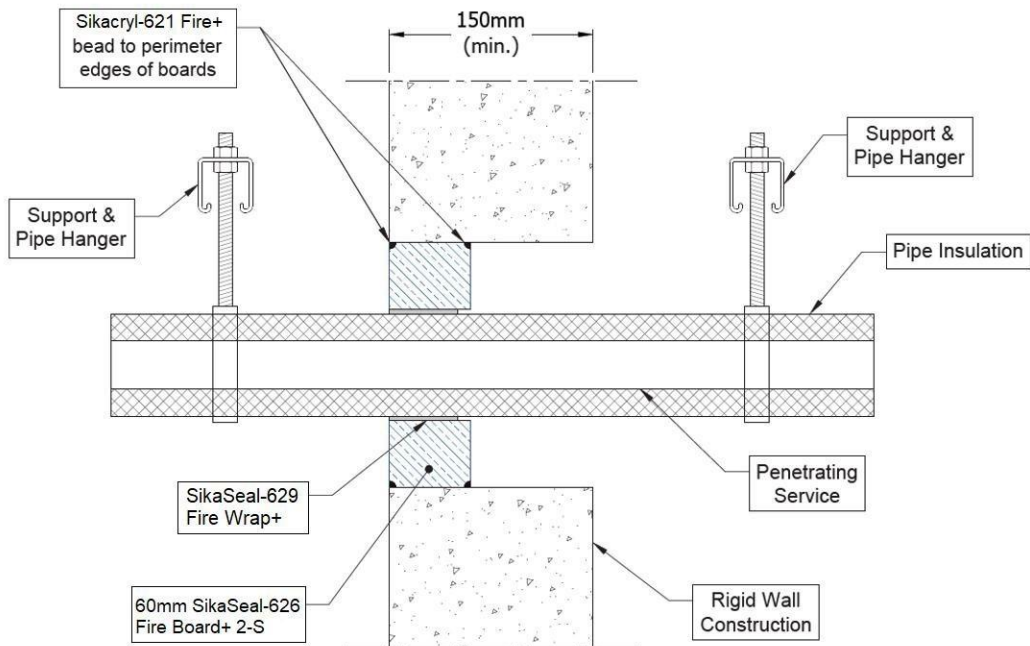
Pipe diameter vs Wall thickness



A.1.6. Buisdoorvoer afdichting met 1 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained)-geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan weerszijden van de muur (of ergens daartussen). SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare isolatie van buizen.

Constructiegegevens:



A.1.6.1. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met leidingen in wanden met een dikte van minimaal 150 mm

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ centraal gemonteerd	9-25 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3, d0	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 45 U/C, EI 45 C/U, EI 45 C/C
diameter van 40-219 mm*	Niet vereist	30 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 240 U/C, E 240 C/U, E 240 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C
diameter van 40-219 mm*		30-50 mm rots wol min. 80 kg/m ³	E 180 U/C, E 180 C/U, E 180 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C
diameter van 40-325 mm*		50 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 180 U/C, E 180 C/U, E 180 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C

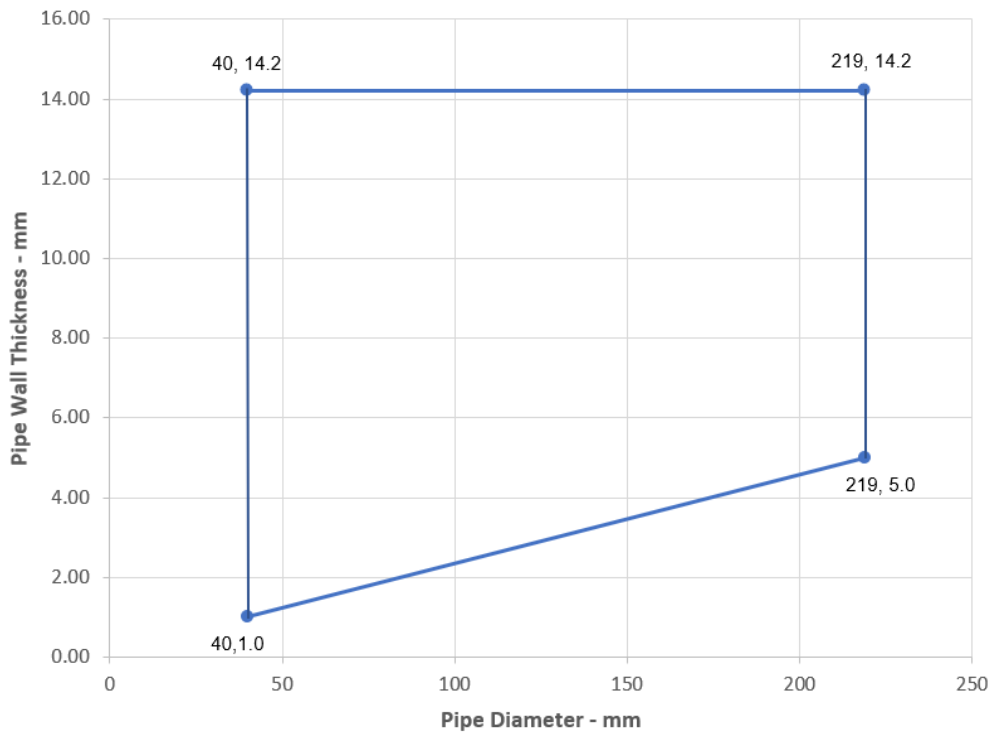
* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

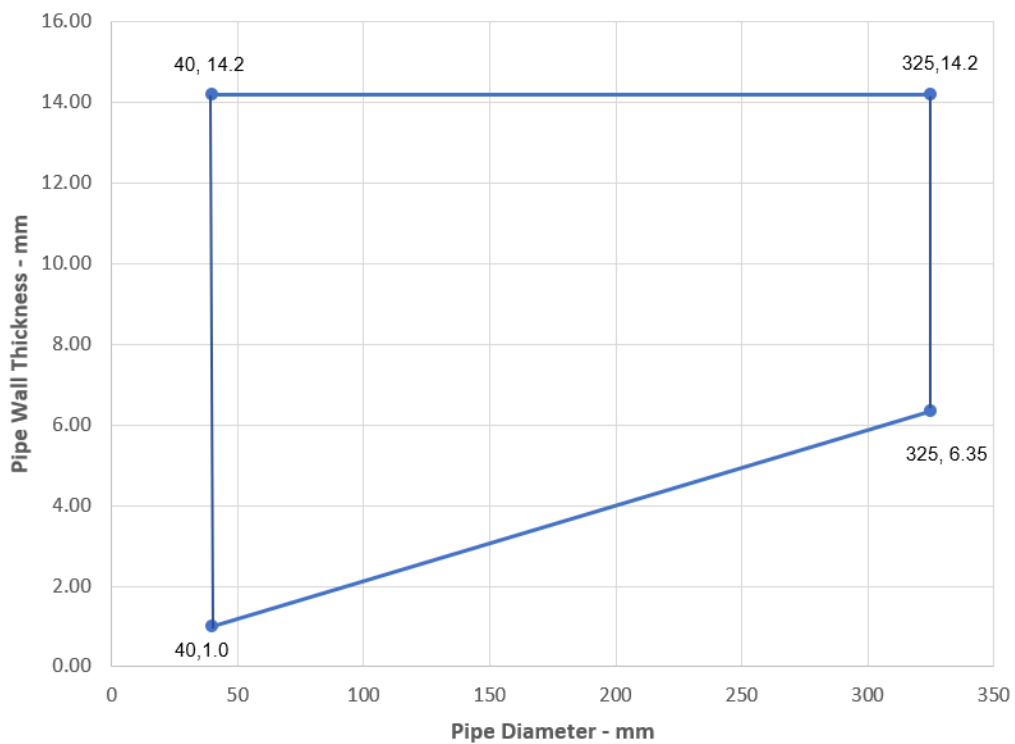
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
14/187

*

Pipe diameter vs Wall thickness



Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

15/187

BUILDING TRUST



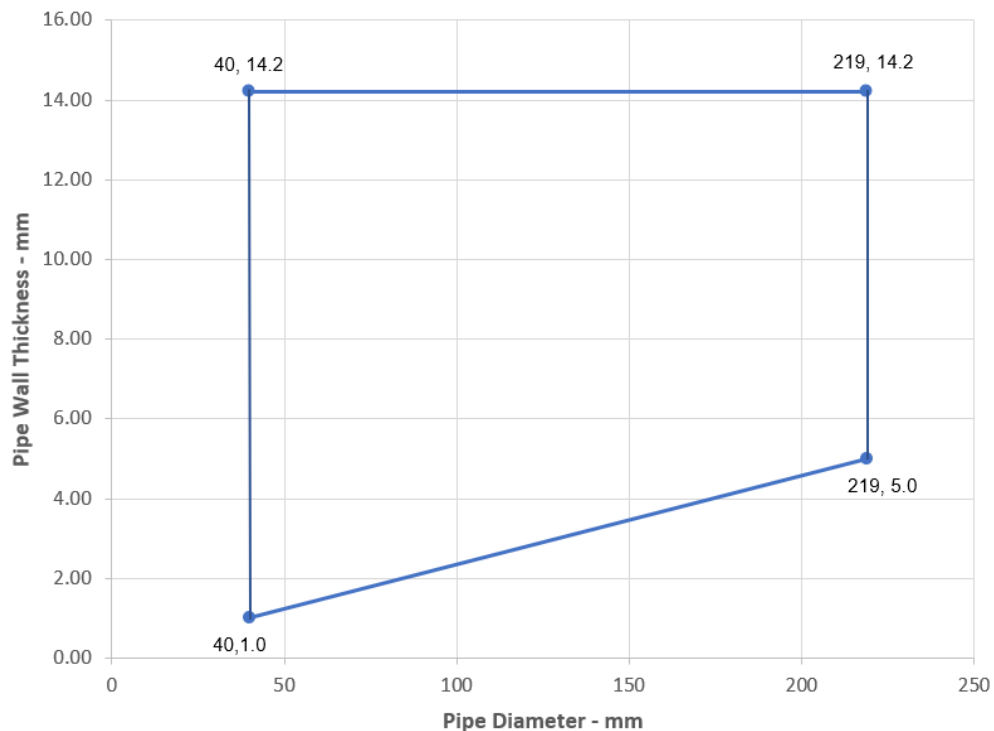
A.1.6.2. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met leidingen in wanden met een dikte van minimaal 75 mm

Afdichting aan één zijde met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*	50 x 1,8 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ centraal gemonteerd	9-25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 45 U/C, EI 45 C/U, EI 45 C/C
diameter van 40-219 mm*	Niet vereist	30-50 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C
diameter van 40-325 mm*		50 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

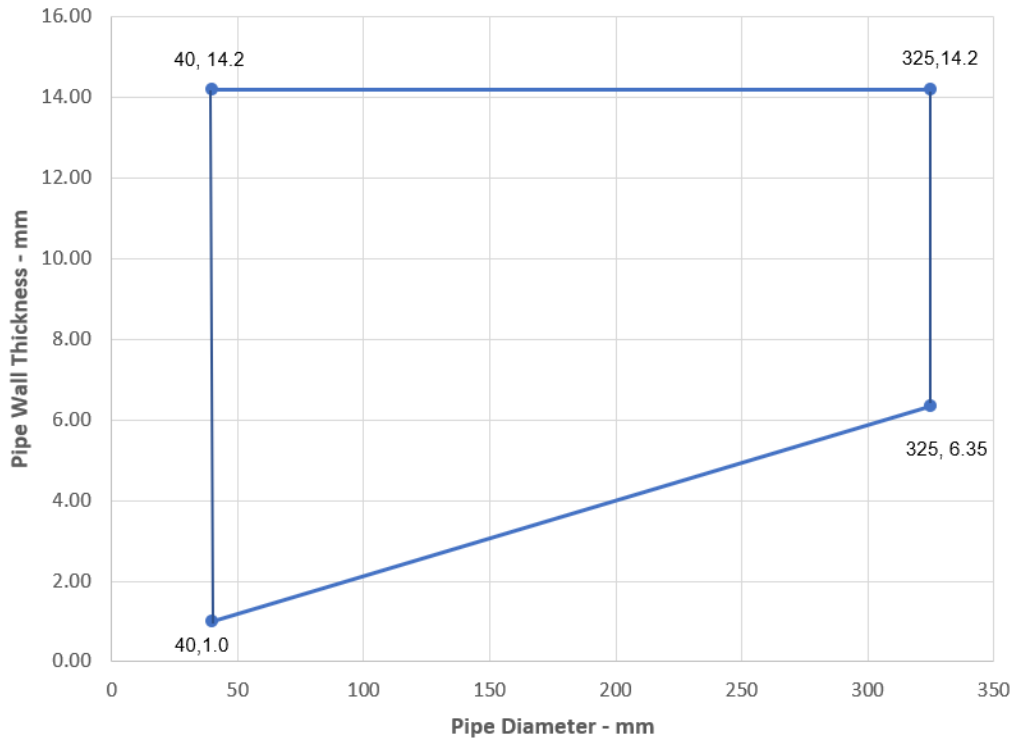
Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 16/187

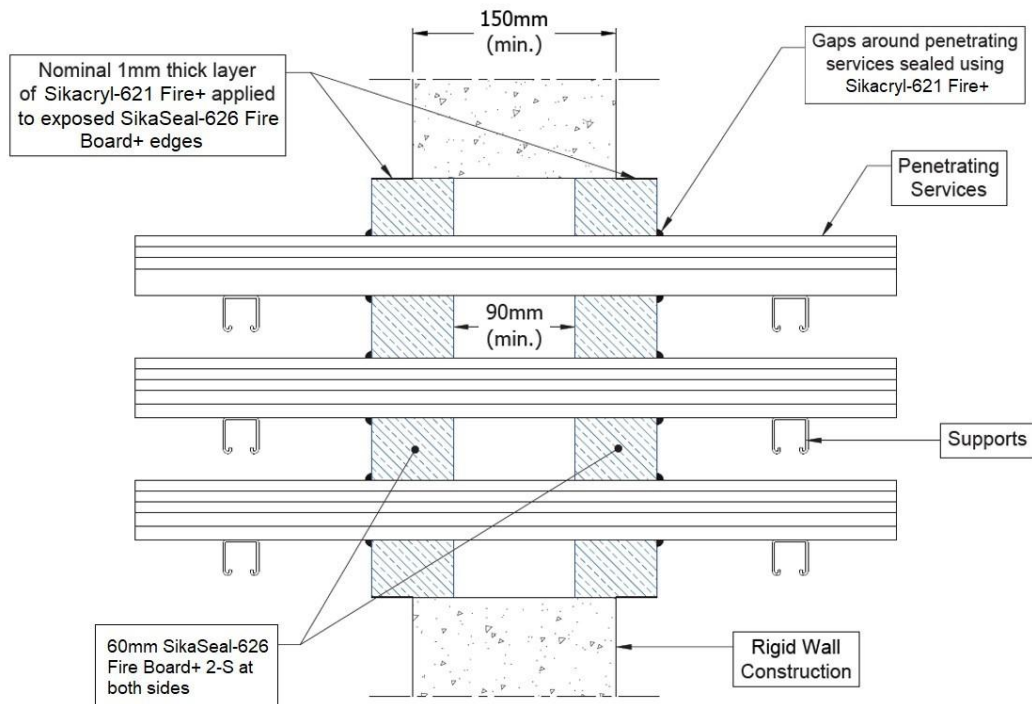
Pipe diameter vs Wall thickness



A.1.7. SikaSeal-626 Fire Board + 60 mm 2-S-doorvoer afdichting (vooruitstekend) blanco en met kabels, in rigide wand met een dikte van minimaal 150 mm

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. Platen moeten minimaal 90 mm van elkaar worden gescheiden.

Constructiegegevens:



A.1.7.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	600 mm breed x 600 mm hoog	E 240, EI 180
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot 21 mm \varnothing , met of zonder kabelgoten		E 240, EI 120
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 240, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 240
Stalen kabelgoten en ladders		E 240, EI 180
Niet-omhulde draden tot \varnothing 17 mm		E 240, EI 180
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 240, EI 90

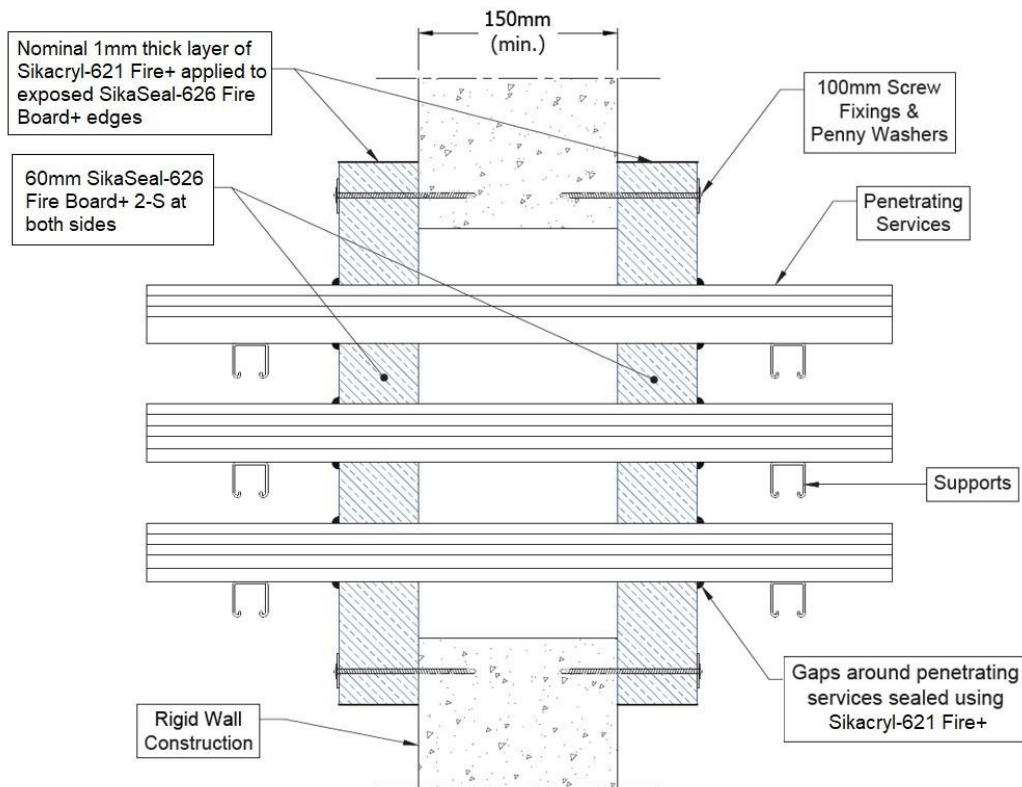
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 18/187

A.1.8. SikaSeal-626 Fire Board + 60 mm 2-S doorvoer afdichting (opbouw) blanco en met kabels, in rigide wand min. 150 mm dik

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. Platen in opbouw moeten worden bevestigd met stalen schroeven van 100 mm en grote sluitringen in het midden van 350 mm en met een minimale overlapping van 50 mm rond de opening.

Constructiegegevens:



A.1.8.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	600 mm breed x 600 mm hoog	E 240, EI 180
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot 50 mm \varnothing , met of zonder kabelgoten		E 240, EI 90
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 240, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 240
Stalen kabelgoten en ladders		E 240, EI 180
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 240, EI 120

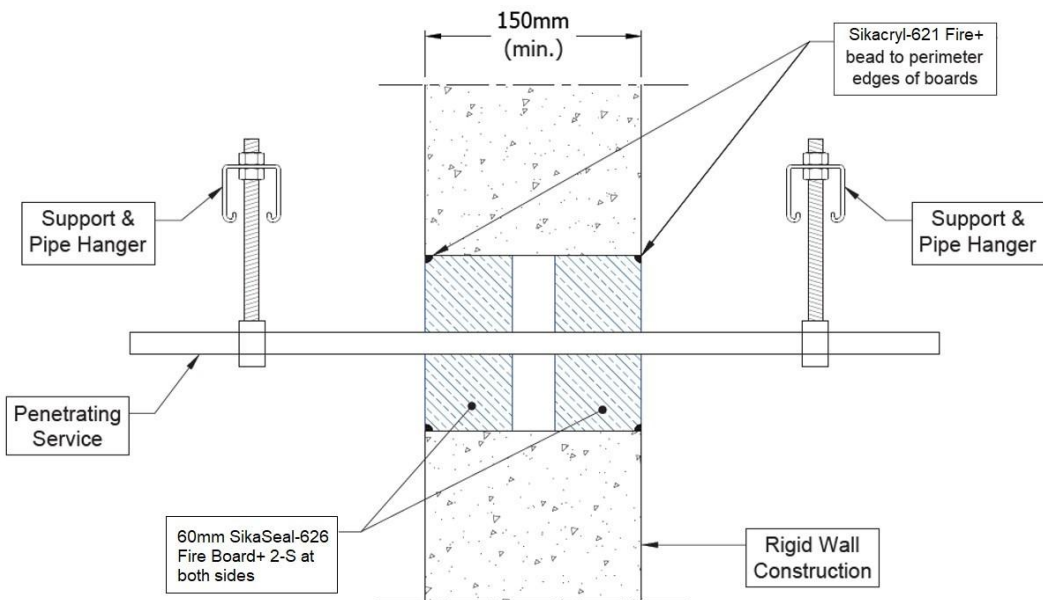
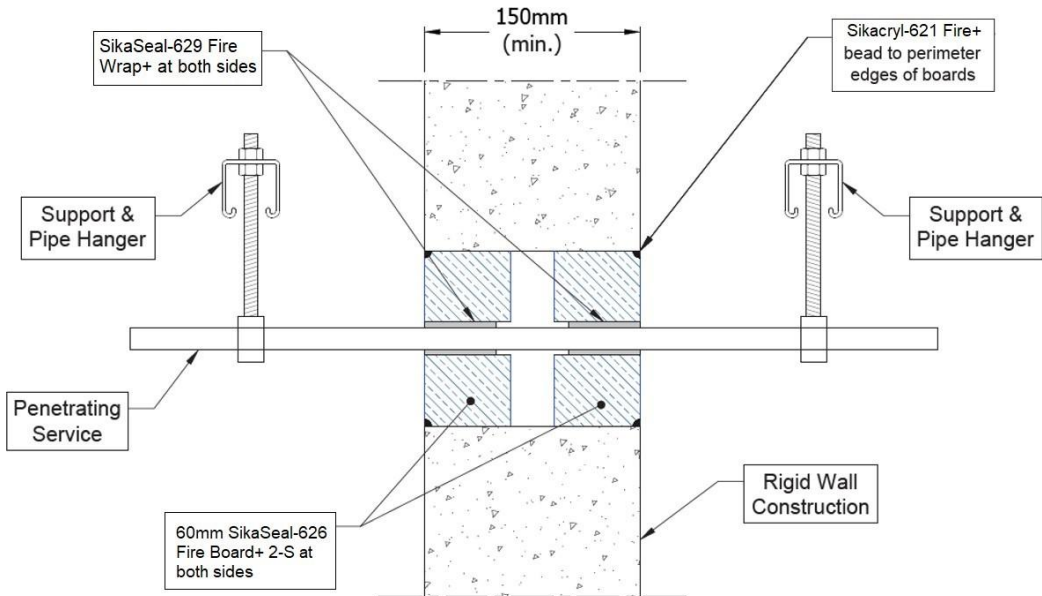
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 19/187

A.1.9. Doorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Kunststof en metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet mogelijk rond leidingen worden aangebracht.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

20/187

BUILDING TRUST



A.1.9.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Classificatie
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-1 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1		
Tot 32 mm diameter / 1,0-2,4 mm wand [^]	Geen	EI 240 U/C
Tot 40 mm diameter / 1,9-3,0 mm wand	50 x 1,8 mm	
Tot 110 mm diameter / 2,7-6,6 mm wand	50 x 3,6 mm	
Tot 125 mm diameter / 4,7-7,4 mm wand	50 x 7,2 mm	
Tot 160 mm diameter / 4,0-9,5 mm wand*	50 x 10,8 mm	
Tot 200 mm diameter / 4,9-11,9 mm wand*	75 x 10,8 mm	EI 180 C/C
Tot 315 mm diameter/7,7-12,1 mm wanddikte*#	75 x 18 mm	EI 120 C/C
Tot 400 mm diameter/9,8-15,3 mm wanddikte*#	75 x 28,8 mm	EI 120 C/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 1,0-2,4 mm in buisbundels tot 107 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm	EI 240 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 1,0-6,6 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm	EI 120 U/C
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12666-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1		
Tot 20 mm diameter / 2,0 mm wand	Geen	EI 120 U/C
Tot 32 mm diameter / 3,0 mm wand	Geen	
Tot 32 mm diameter / 2,0-3,0 mm wand	Geen	EI 90 U/C
Tot 40 mm diameter / 2,4-4,6 mm wand	50 x 1,8 mm	EI 240 U/C
Tot 110 mm diameter / 3,4-10,0 mm wand	50 x 3,6 mm	
Tot 125 mm diameter / 3,9-7,4 mm wand	50 x 7,2 mm	
Tot 160 mm diameter / 4,9-9,5 mm wand	50 x 10,8 mm	
Tot 200 mm diameter / 4,9-18,2 mm wand	75 x 10,8 mm	EI 180 C/C
Tot 315 mm diameter / 28,6 mm wand	75 x 18,0 mm	E 180 C/C, EI 120 C/C
Tot 400 mm diameter / 36,3 mm wand	75 x 28,8 mm	EI 120 C/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 2,0-4,4 mm in buisbundels tot 107 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm	EI 240 C/U
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,0-10,0 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm	EI 120 U/C
PP-leiding volgens EN 1451-1:		
Tot 32 mm diameter / 1,9-4,4 mm wand	Geen	EI 60 U/C
Tot 40 mm diameter / 1,8-5,5 mm wand	50 x 1,8 mm	EI 240 U/C
Tot 110 mm diameter / 2,7-10,0 mm wand	50 x 3,6 mm	EI 240 C/C
Tot 125 mm diameter / 3,1-11,4 mm wand	50 x 7,2 mm	
Tot 160 mm diameter / 4,9-14,6 mm wand	50 x 10,8 mm	
Tot 200 mm diameter / 4,9-18,2 mm wand	75 x 10,8 mm	EI 180 C/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 1,8-4,4 mm in buisbundels tot 107 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm	EI 240 C/U
Diameter tot 110 mm, wanddikte 1,8-10,0 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm	EI 120 U/C
Koperen en stalen buizen		
Tot 12 mm diameter / 0,6-6,0 mm wand*	Geen	EI 120 C/U

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
21/187

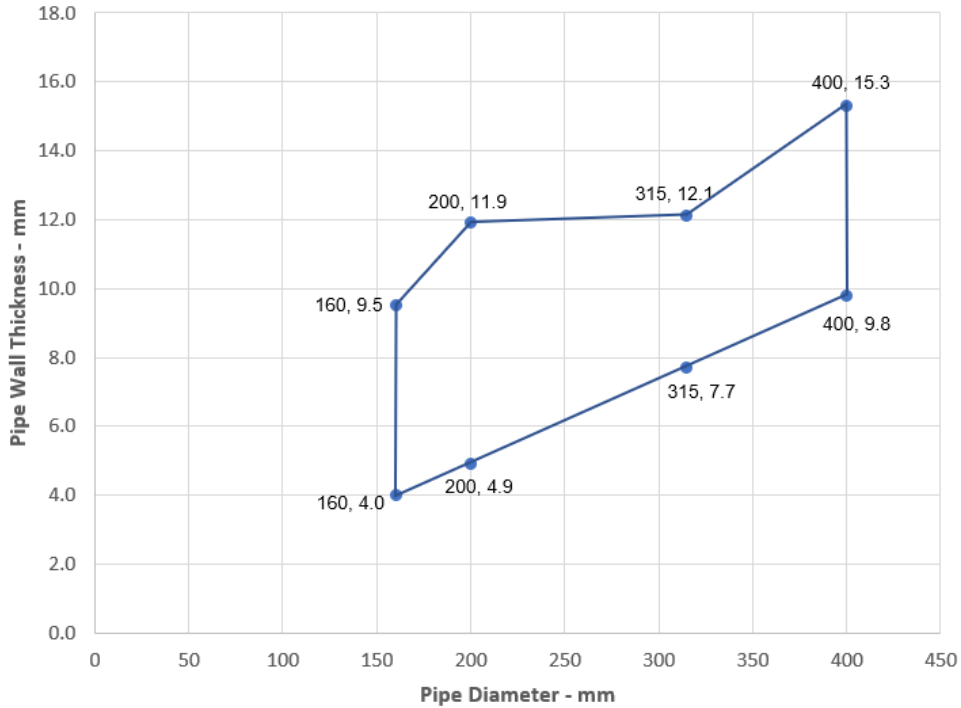
1) PVC, PE en PP buis kunnen worden gemengd in dezelfde bundel.

** Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

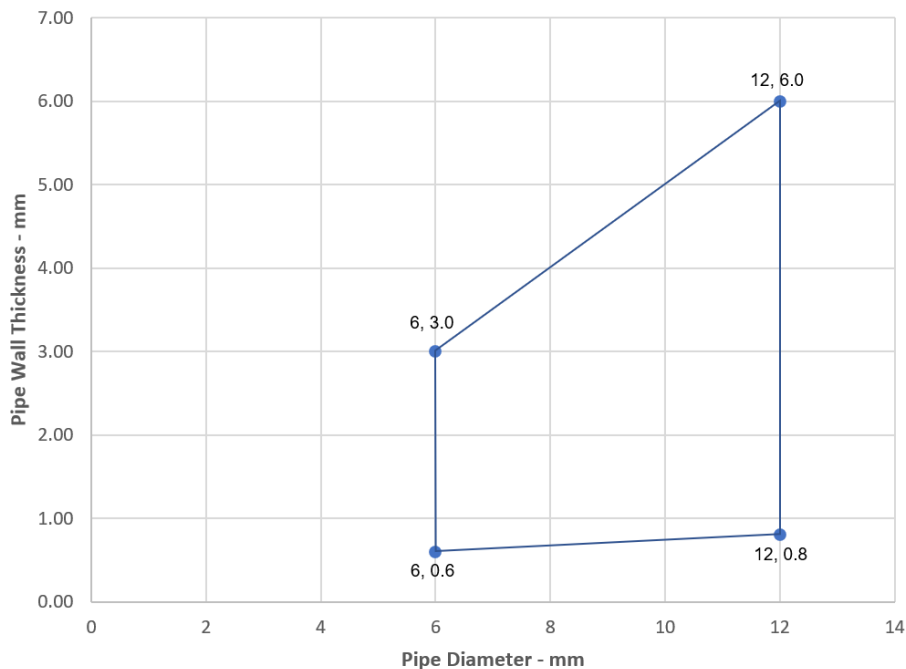
Configuratie 1 & 2

^Afgedicht met een rups Sikacryl-621 Fire+ aangebracht op de buis en ingedrukt op de buitenvlakken van het paneel.

PVC-U Pipes - EI 120 C/C



Copper or Steel Pipes - E 120 C/U



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

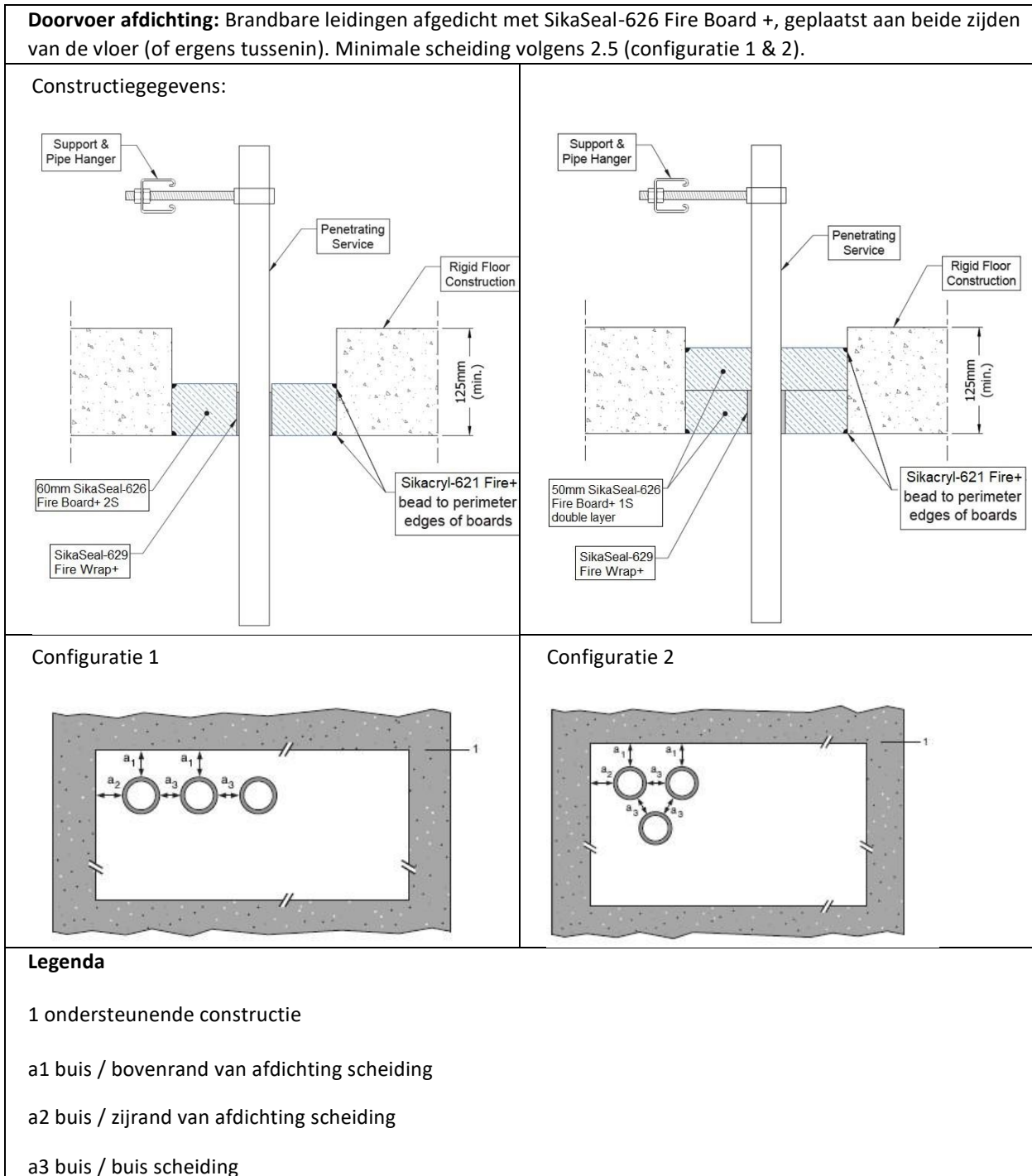
2025.01, ver. 1

1549

22/187

A.2. Constructies met rigide vloeren volgens 2.2 met een dikte van minimaal 125 mm

A.2.1. SikaSeal-629 Fire Wrap+ doorvoer afdichting voor kunststof buizen, in SikaSeal-626 Fire Board +



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

23/187

A.2.1.1

Nutsleidingen	Wrap (onderzijde bodemplaat)	SikaSeal-626 Fire Board + configuratie	Classificatie
PVC-leidingen volgens 2.7			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,9 – 3,0 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	Enkelvoudige 2-S 60 mm	E 120 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7 – 6,6 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 60 U/C

Nutsleidingen	Wrap (onderzijde bodemplaat)	SikaSeal-626 Fire Board + configuratie	Classificatie
PE-leidingen volgens 2.7			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 2,4 – 3,7 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	Enkelvoudige 2-S 60 mm	EI 60 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 3,4 – 10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 60 U/C

Nutsleidingen	Wrap (onderzijde bodemplaat)	SikaSeal-626 Fire Board + configuratie	Classificatie
PP-leidingen volgens 2.7			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,8 – 5,5 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	Enkelvoudige 2-S 60 mm	EI 60 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7 – 10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 60 C/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9 – 14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)	Dubbel 1-S 50 mm	EI 60 C/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

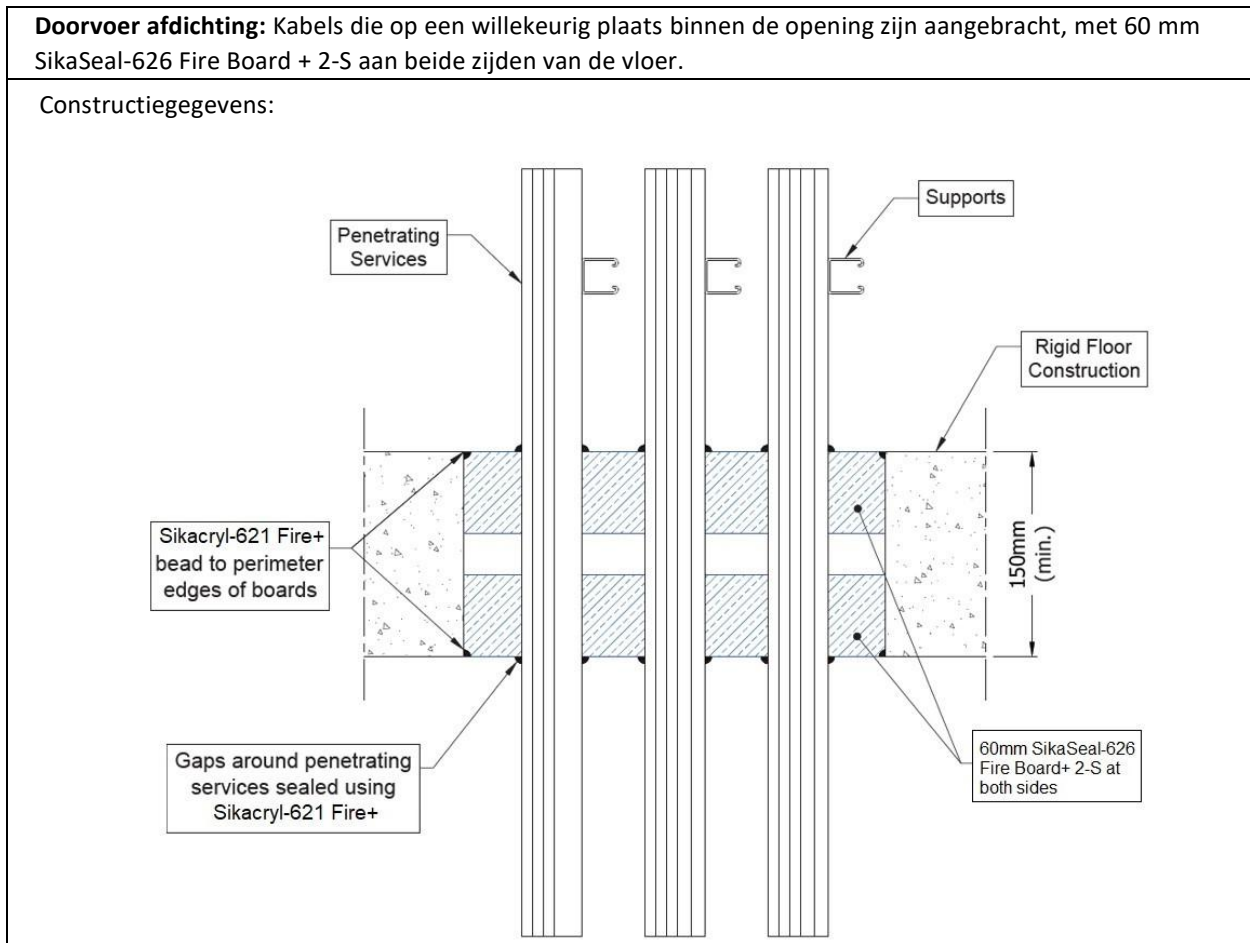
2025.01, ver. 1

1549

24/187

A.3. Constructies met rigide vloeren volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 150 mm

A.3.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S



A.3.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	1200 x 600 mm	EI 180
Geen (leeg)	2400 mm x 1200 mm	E 180, EI 120
Elektrische kabels tot \varnothing 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		EI 120
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 120, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 120
Stalen kabelgoten en ladders		E 120, EI 60
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 180, EI 45
Kunststof leidingen tot 16 mm \varnothing		E 120 C/U, E 120 C/C, EI 90 C/U, EI 90 C/C

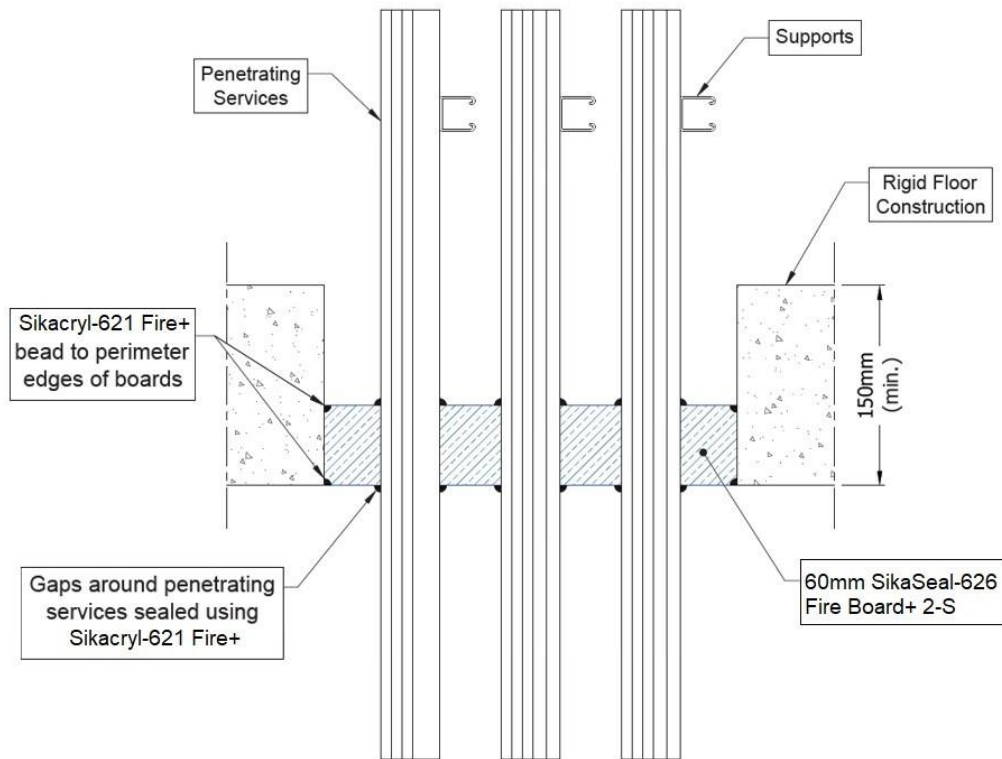
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 25/187

A.3.2. Kabeldoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de vloer (of ergens tussenin).

Constructiegegevens:



A.3.2.1. Doorvoer afdichting met kabels aan één zijde

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	1200 x 600 mm	E 240, EI 120
Geen (leeg)	2400 mm x 1200 mm	E 120, EI 90
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm Ø	2400 mm x 1200 mm	E 120, EI 30
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm Ø	600 mm x 1200 mm	E 240, EI 30
Elektrische kabels tot Ø 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	2400 mm x 1200 mm	E 90, EI 45
Elektrische kabels tot Ø 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 90, EI 30
Kabels tot 21 mm Ø, in bundels tot 100 mm Ø		EI 45
Stalen kabelgoten en ladders		EI 45
Niet-omhulde draden tot Ø 17 mm		E 45, EI 30
Niet-omhulde draden tot Ø 24 mm		E 45, EI 20
Kunststof leidingen tot 16 mm Ø		EI 45 C/U, EI 45 C/C
Stalen of koperen leiding tot 16 mm Ø		E 45 C/U, EI 15 C/U

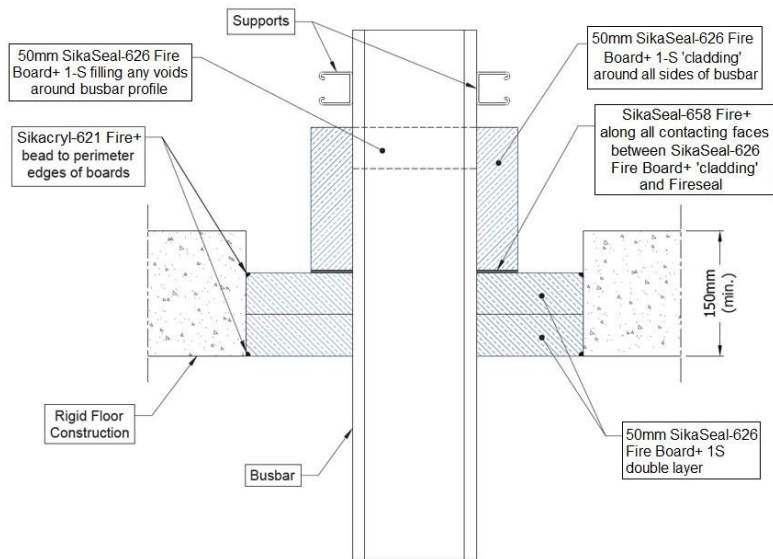
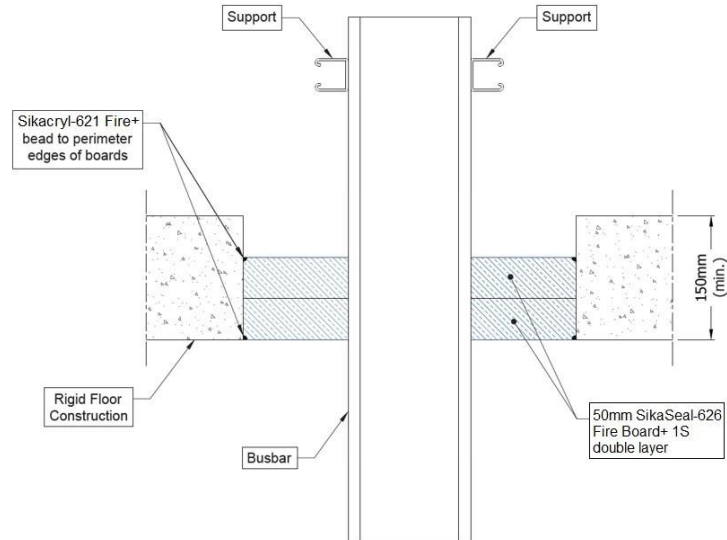
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
26/187

A.3.3 Doorvoer afdichting voor stroomrail met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S (rug aan rug)

Doorvoer afdichting: Stroomrails die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met twee lagen van 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S die samen aan beide zijden van de vloer zijn geïnstalleerd (of ergens tussenin). Minimale scheiding volgens 2.5

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
27/187

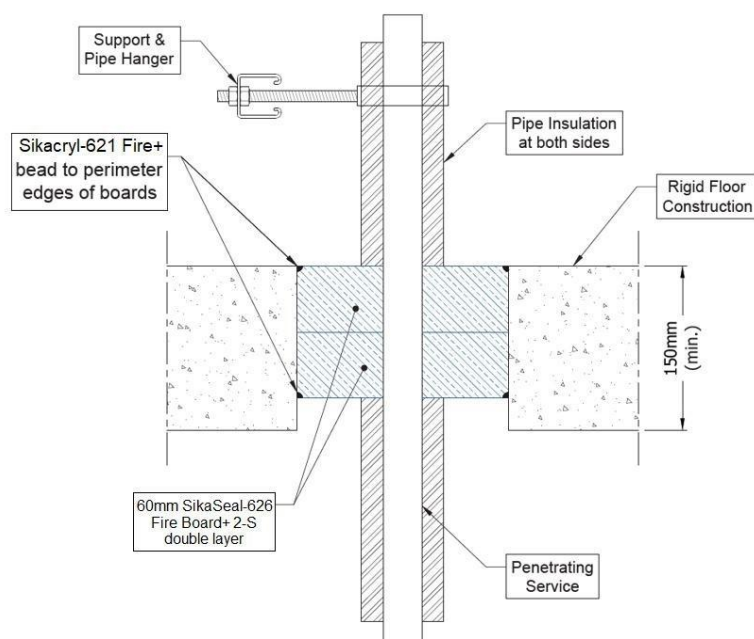
A.3.3.1 Doorvoer afdichting met elektrische leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Aluminium stroomrails tot 592 bij 150 mm en dwarsdoorsnede tot 5275 mm ²	1200 x 600 mm	E 180, EI 20
	2400 x 1200 mm	E 120, EI 20
Aluminium stroomrails tot 592 bij 150 mm en een dwarsdoorsnede tot 5275 mm ² , geïsoleerde bovenzijde met 500 mm lang en 50 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, aan de brandwerende afdichting gelijmd met SikaSeal-658 Fire+ en bevestigd met 3 stuks 80 mm pigtails in de hoeken 150 mm uiteen	1200 x 600 mm	E 240, EI 60
	2400 x 1200 mm	E 120, EI 60

A.3.4 Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.) LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 2 lagen van 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S samen in de vloer.

Constructiegegevens:



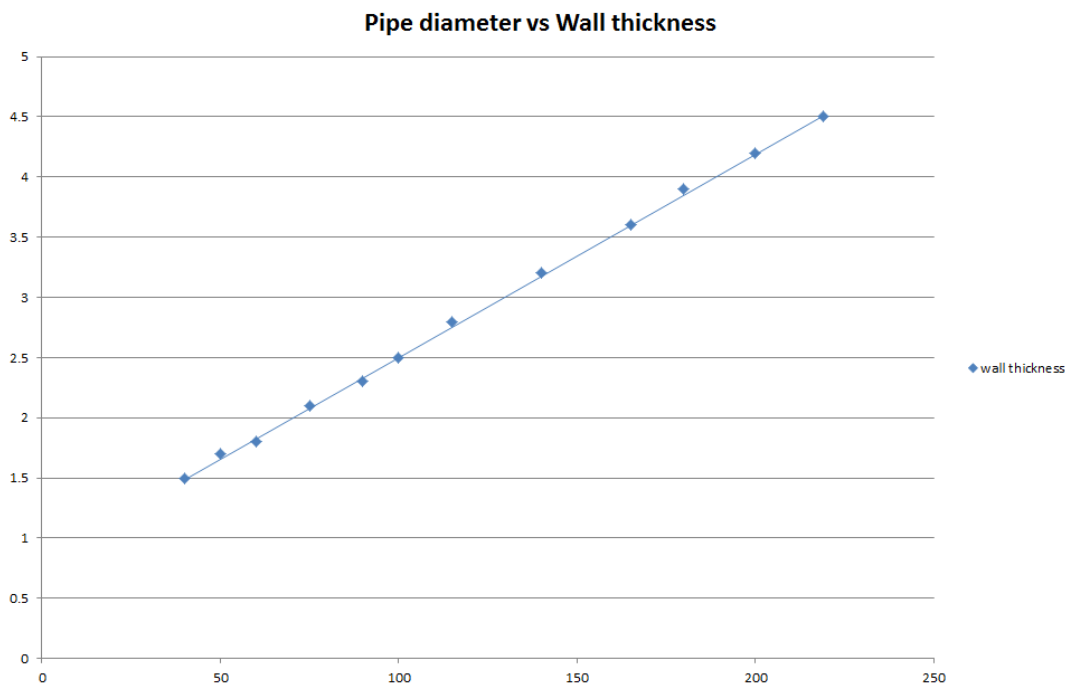
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
28/187

A.3.4.1 Doorvoer afdichting met twee lagen met leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	1200 x 600 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 180 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	280 x 280 mm		EI 240 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	2400 x 1200 mm		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*		E 180 C/U, EI 60 C/U	
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

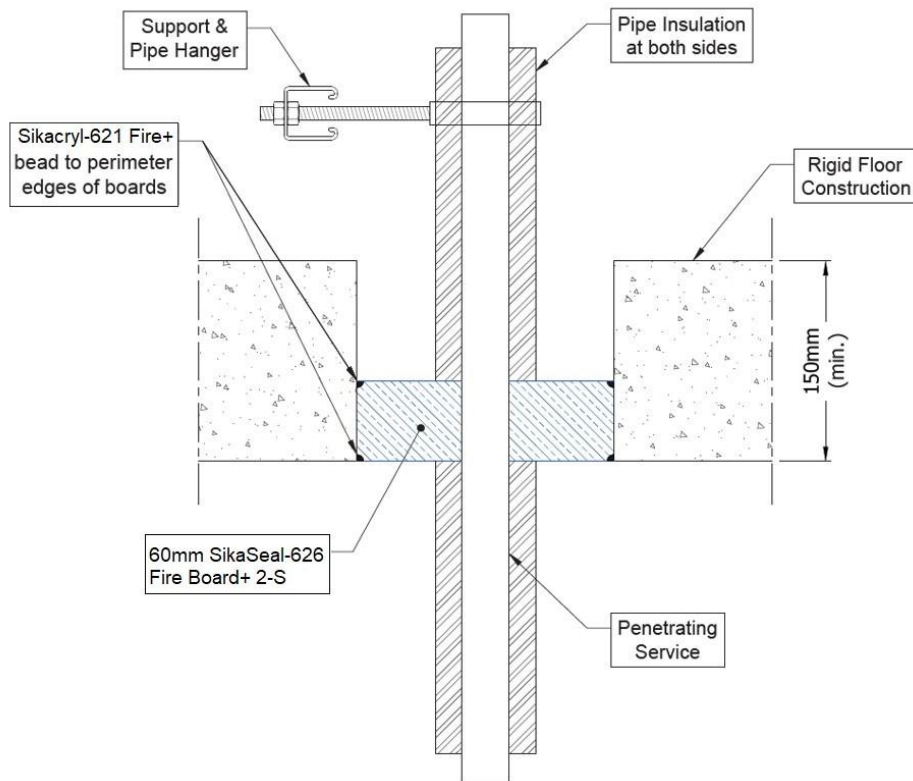
1549

29/187

A.3.5 Leidingdoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.)* LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan weerszijden van de vloer (of ergens tussenin).

Constructiegegevens:



A.3.5.1 Enkelzijdige Afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Koperbuis met een diameter van Maximale 12 mm, wand van 0,9-14,2 mm	1200 x 600 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 45 C/U
Koperbuis met een diameter van Maximale 54 mm, wand van 0,9-14,2 mm	1200 x 600 mm		E 240 C/U
	2400 mm x 1200 mm	E 120 C/U	
114 mm diameter milde of roestvrijstalen buis 11-14,2 mm wand	600 x 1200 mm	Geen	E 240 C/C, EI 20 C/C
	2400 mm x 1200 mm		E 120 C/C, EI 20 C/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
30/187

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	600 x 1200 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 60 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	2400 mm breed en 1200 mm hoog	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 60 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01 , ver. 1

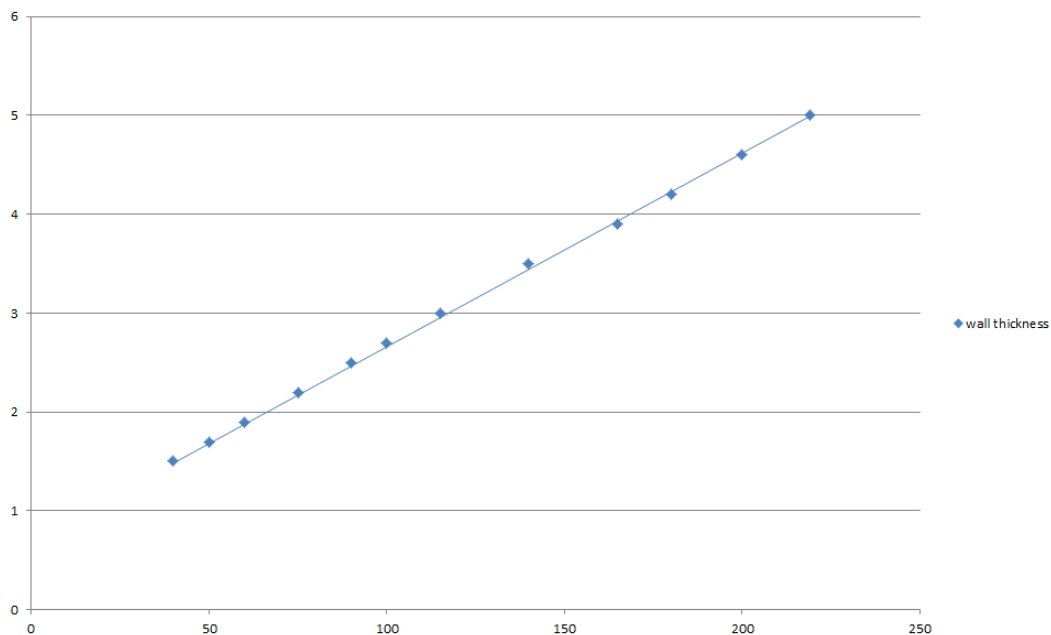
1549

31/187

BUILDING TRUST



Pipe diameter vs Wall thickness



Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie (minimaal)	Classificatie
Geberit Mepla MLC (PE-Xb/Aluminium/PE-HD buis)			
16 mm diameter/2,25 mm wand	75 x 75 mm		E 240 C/C, EI 180 C/C
16 mm diameter/2,25 mm wand	600 x 1200 mm	500 mm lengte 20 mm rotswol isolatie 80 kg/m ³	E 240 C/C, EI 90 C/C
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand			
75 mm diameter/4,7 mm wand	2400 mm x 1200 mm		E 120 C/C, EI 90 C/C
16 mm diameter/2,25 mm wand			
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand			
75 mm diameter/4,7 mm wand			

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

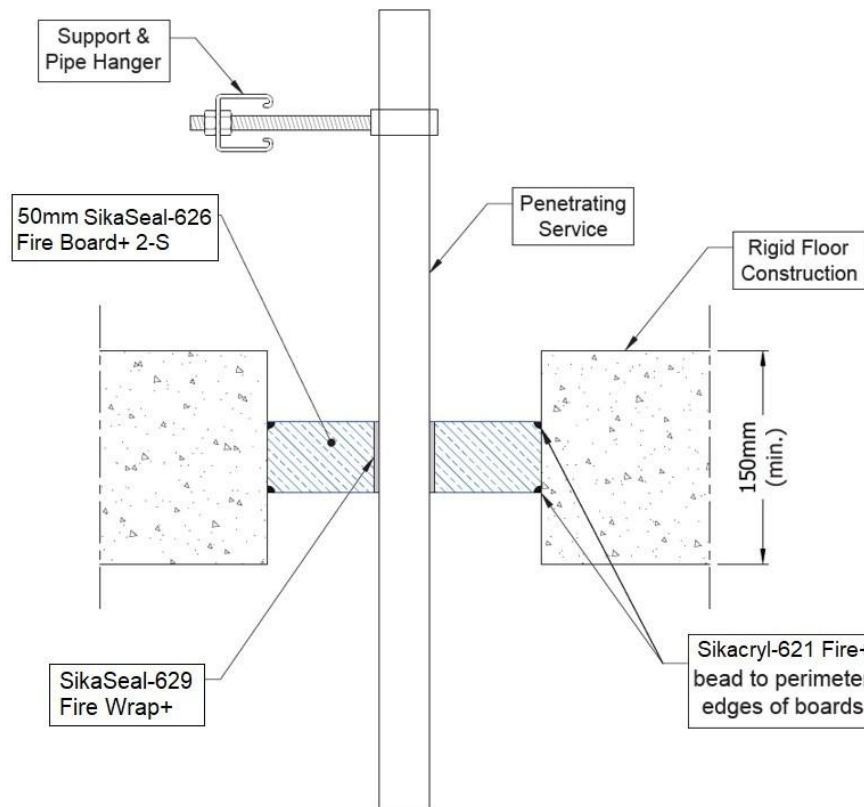
1549

32/187

A.3.6 Leidingdoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Brandbare leidingen die op een willekeurige plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S op halve diepte in de vloer. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare isolatie van buizen. Maximale openingsgrootte 300 x 1200 mm

Constructiegegevens:



A.3.6.1 Centrale doorvoer afdichting met buizen/leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Classificatie
PVC-U-buis volgens EN 1329- 1, EN 1452-1 en EN 1453-1* 110 mm diameter/3,4 mm wand	50 x 3,6 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+	EI 90 U/C, EI 90 U/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01 , ver. 1

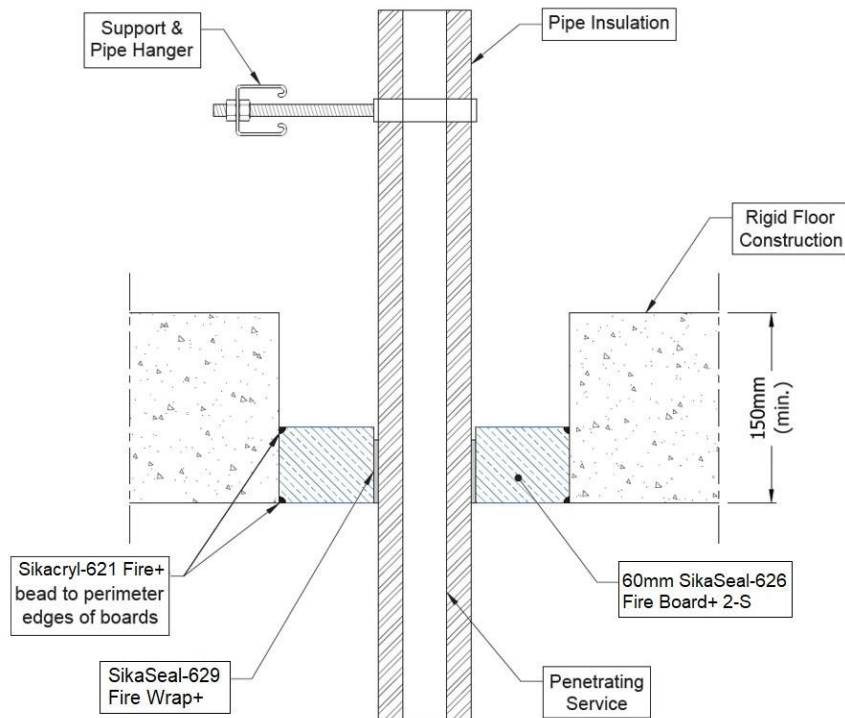
1549

33/187

A.3.7 Leidingdoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained)-geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan weerszijden van de vloer (of ergens tussenin). SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare isolatie van buizen. Maximale openingsgrootte 300 x 1200 mm.

Constructiegegevens:



A.3.7.1 Enkelzijdige Afdichting met leidingen

Nutsleidin gen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*	50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht aan de onderzijde van de afdichting	13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0	E 90 C/U, EI 45 C/U
		19 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0	EI 90 C/U
	Niet vereist	25-40 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U

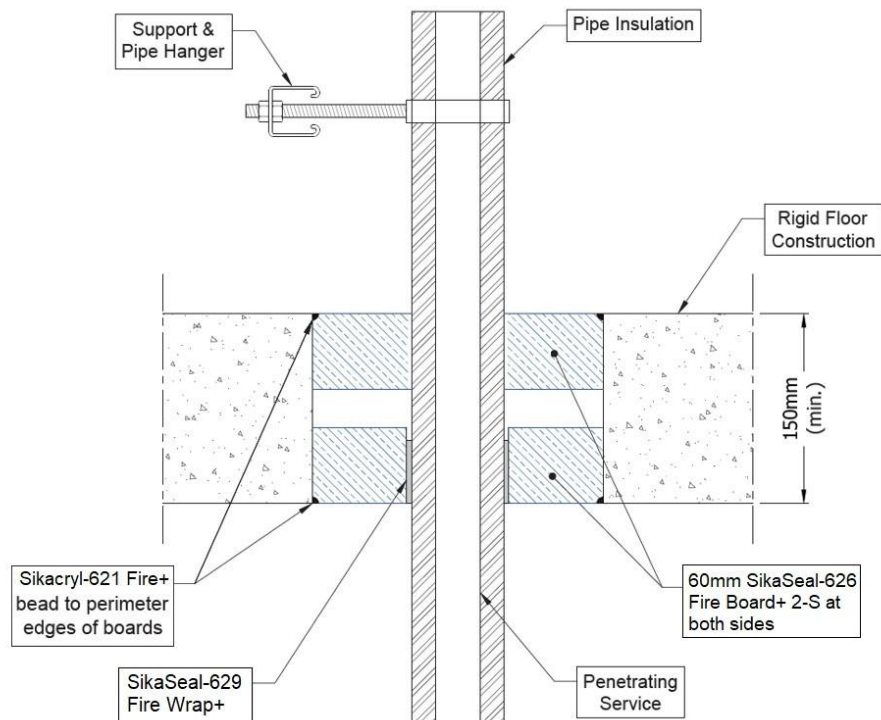
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
34/187

A.3.8 Leidingdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained)-geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de vloer. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rondom brandbare buisisolatie bij de bekleding worden aangebracht. Maximale openingsgrootte 300 x 1200 mm.

Constructiegegevens:



A.3.8.1 Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
Tot 40 mm diameter/1-14,2 mm wand	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+	13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0	E 180 C/U, EI 120 C/U

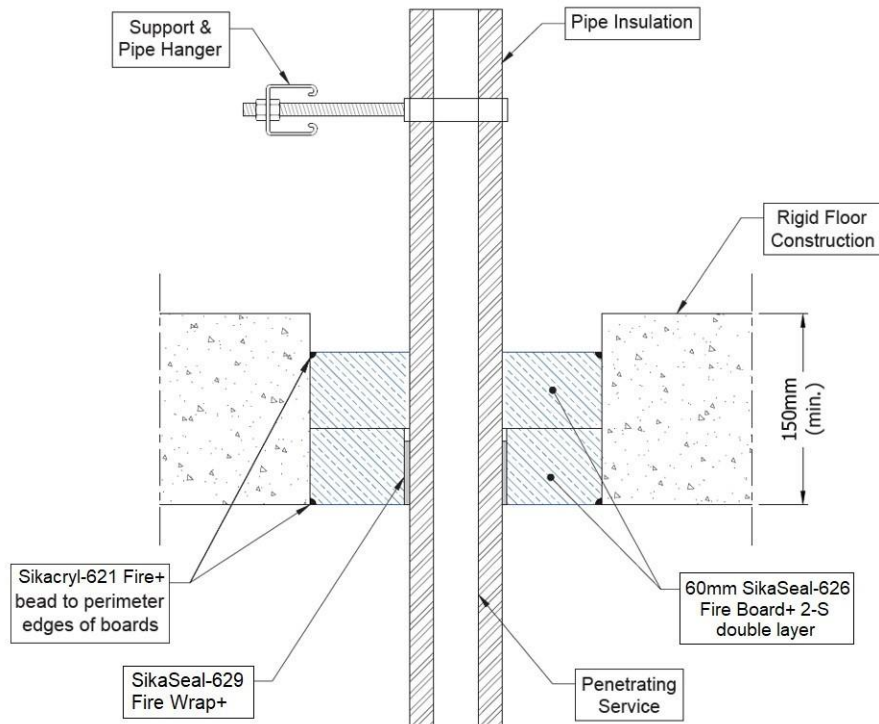
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
35/187

A.3.9 Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S (rug aan rug)

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde buizen van metaal en composiet die op een willekeurig plaats in de opening zijn gemonteerd, met twee lagen SikaSeal-626 Fire Board + 1-S van 60 mm die aan beide zijden van de vloer (of ergens daartussen) zijn aangebracht. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare buisisolatie aan de onderzijde van de dichting. Maximale openingsgrootte 2400 x 1200 mm.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
36/187

A.3.9.1 Rug aan rug doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Koperen buis			
12-54 mm diameter/1-1,2 mm wand	50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht op de onderzijde van de afdichting	9-13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0	E240 C/C, EI 60 C/C
12-54 mm diameter/1-1,2 mm wand		13-25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3,d0	E 180 C/C, EI 45 C/C
Geberit Mepla MLC (PE-Xb/Aluminium/PE-HD buis)			
16 mm diameter/2,25 mm wand	50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht op de onderzijde van de afdichting	9 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0	EI 120 C/C
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand		13-25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3,d0	E 60 C/C, EI 45 C/C
75 mm diameter/4,7 mm wand			
16 mm diameter/2,25 mm wand			
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand			
75 mm diameter/4,7 mm wand			

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

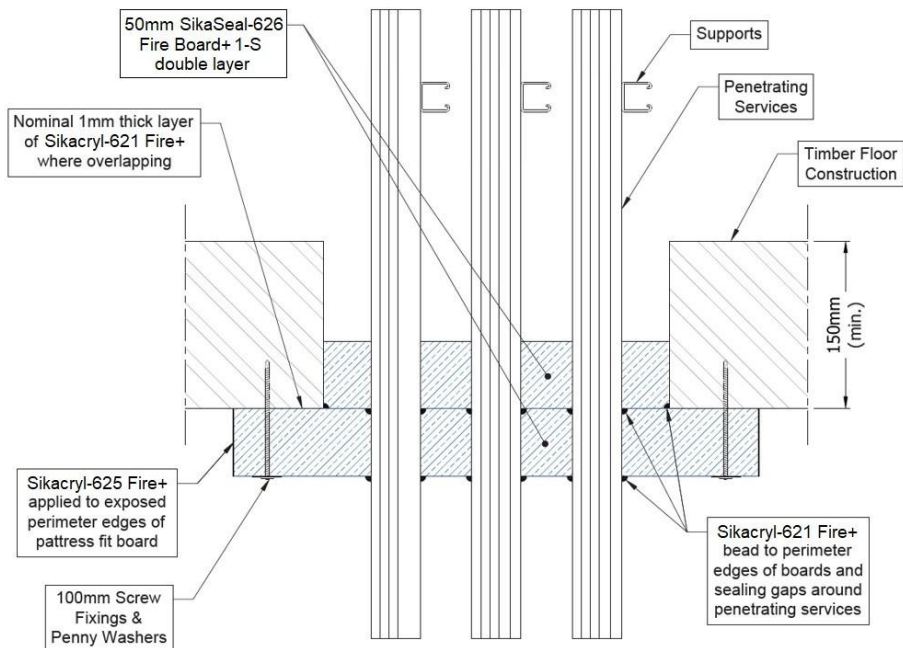
37/187

A.4. Houten vloerconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 150 mm

A.4.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 2 lagen van 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S in de vloer met de gecoatde zijden naar beneden. De externe laag heeft een minimale overlapping van 100 mm rondom de opening.

Constructiegegevens:



A.4.1.1. Rug aan rug afdichting met kabels

Nutsleidinge n	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot \varnothing 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm x 600 mm	E 90, EI 45
Elektrische kabels tot \varnothing 50 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 90, EI 60
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 90, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		E 90, EI 60
Stalen kabelgoten en ladders		E 90, EI 60
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 90, EI 30
PE-X buis-in-buis tot 25 mm diameter / 1,0 mm wand		EI 90 C/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

38/187

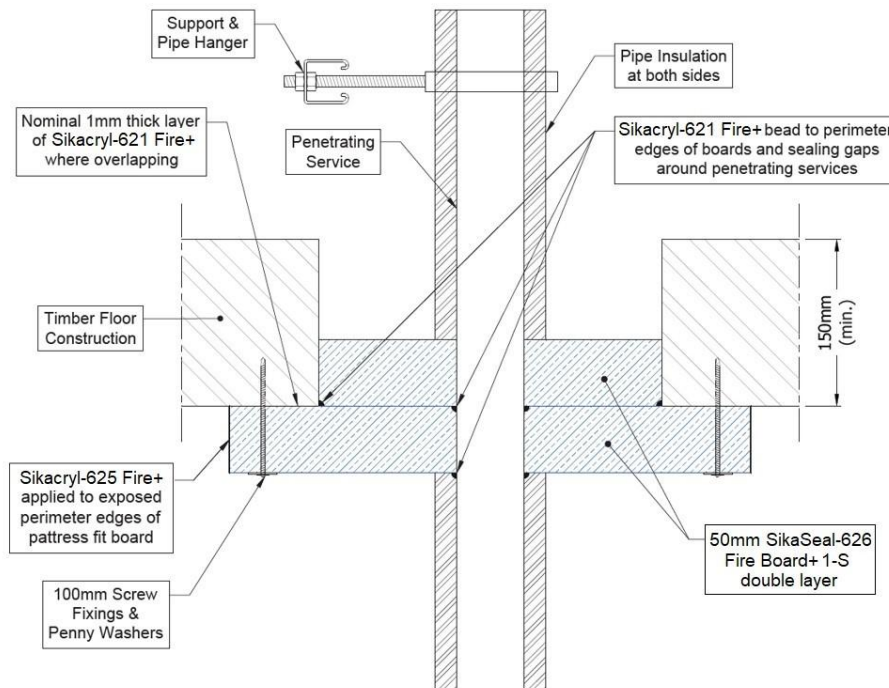
BUILDING TRUST



A.4.2. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: 500 mm (min.)* LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 2 lagen van 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S in de vloer met de gecoatde zijanten naar beneden. De externe plaat heeft een minimale overlapping van 100 mm rondom de opening.

Constructiegegevens:



A.4.2.1. Rug aan rug Afdichting van doorvoer met buizen

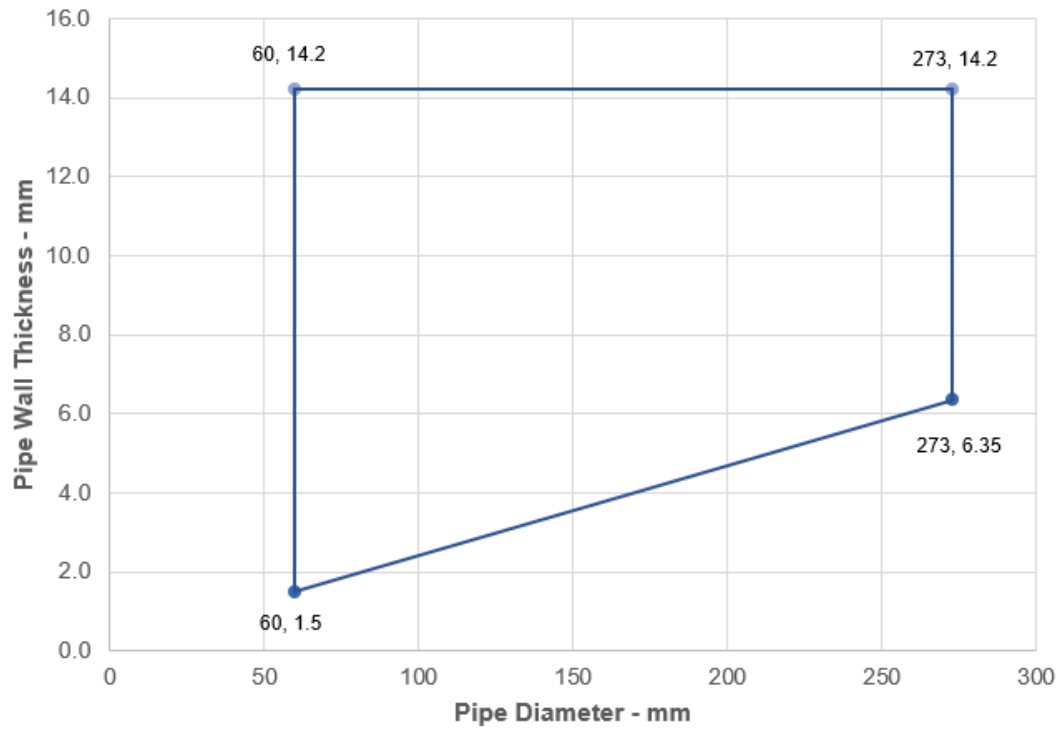
Nutsleidinge n	Max. opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
diameter van 60 mm*	1200 mm x600 mm	20 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
diameter van 273 mm*		25 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
Koperen of stalen buis			
diameter van 15 mm*	1200 mm x600 mm	20 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	EI 90 C/C
diameter van 54 mm*			EI 90 C/C
Alupex-buis			
diameter van 16 mm*	1200 mm x600 mm	20 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C
diameter van 75 mm*		25 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	

*Zie de onderstaande grafieken voor de interpolatie van de buis afmetingen

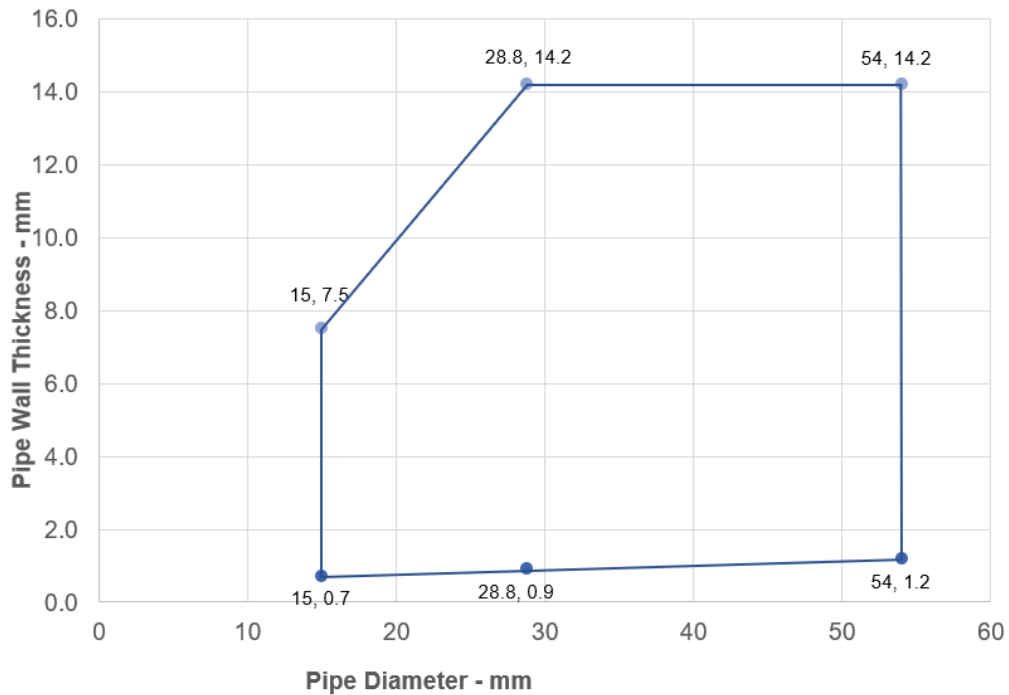
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
39/187

Mild or Stainless Steel Pipes - E 90 C/U, EI 60 C/U



Copper or Steel Pipes- EI 90 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

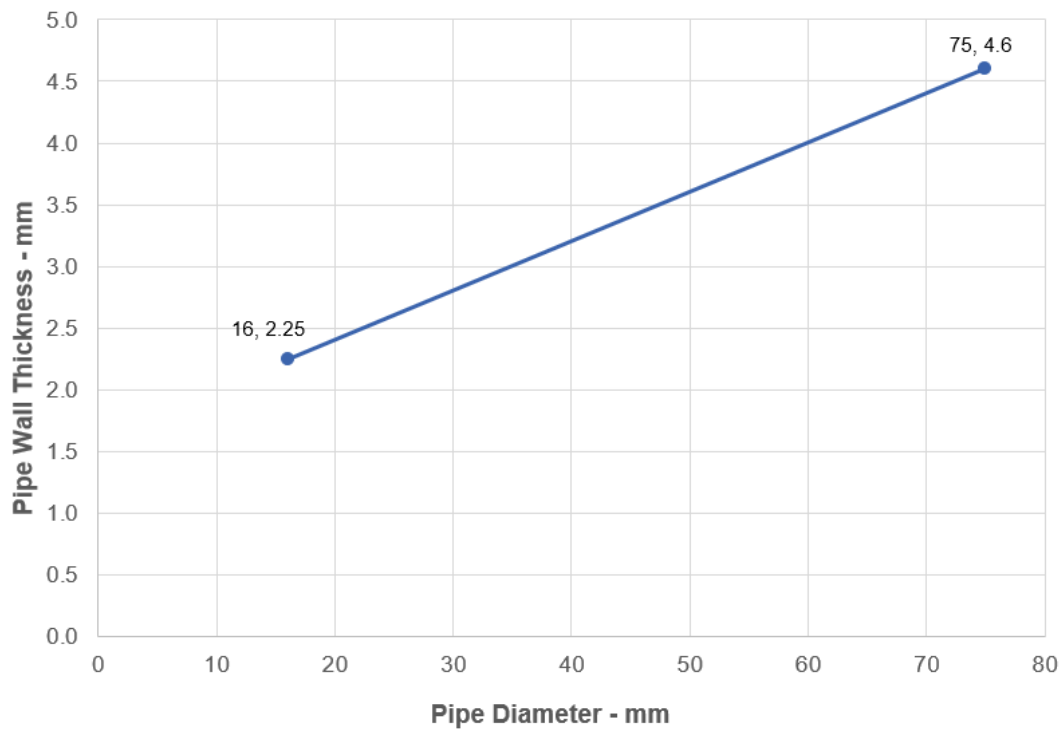
1549

40/187

BUILDING TRUST



ALUPEX Pipes - E 90 C/C, EI 60 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

41/187

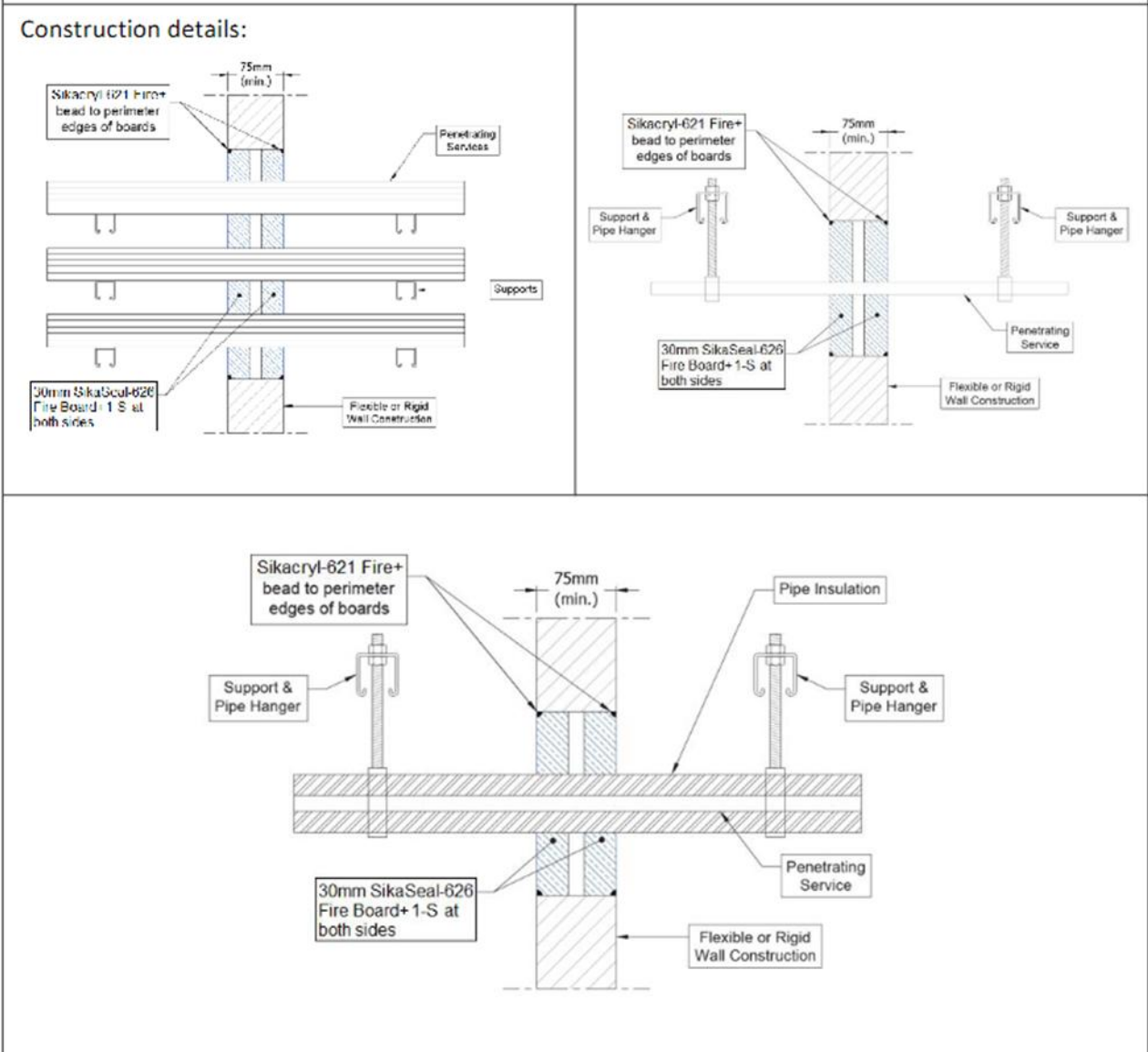
BUILDING TRUST



A.5. Flexibele en rigide wandconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 75 mm A.5.1.

A.5.1. Kabel doorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 30 1-S

Penetration Seal: Cables and pipes fitted at any position within the aperture, with 30 mm SikaSeal-626 Fire Board+ 1-S to both sides of the wall.



A.5.1.1. Afdichting van tweezijdige doorvoer met kabels en leidingen

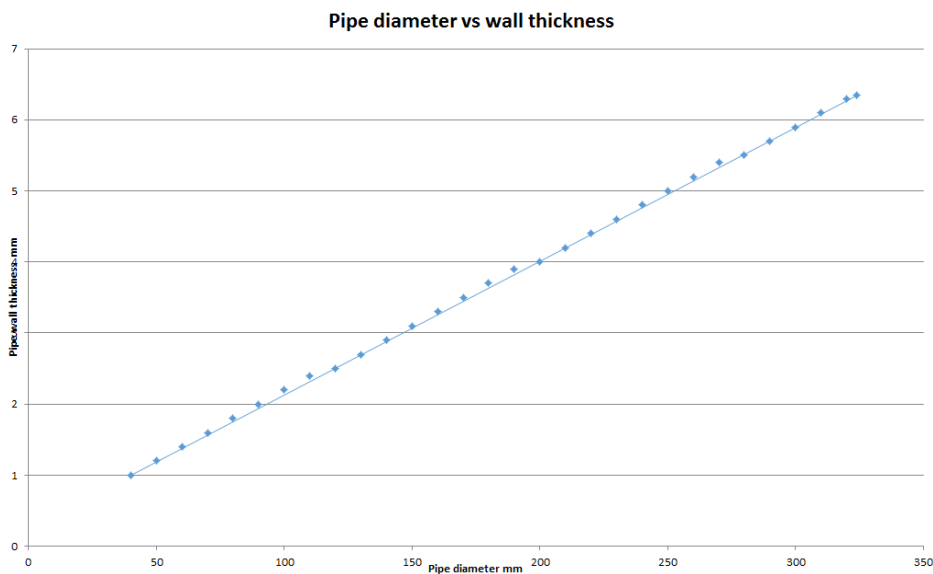
Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot \varnothing 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm breed x 600 mm hoog	EI 45
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 45, EI 30
Kabels inclusief telecommunicatie tot 21 mm \varnothing in gebonden bundels tot 100 mm \varnothing		
Stalen kabelgoten en ladders		
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		
Kunststof leidingen met een maximale diameter van 32 mm		EI 45

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 42/187

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid - CS	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
4 mm diameter/0,7-14,2 mm wand	1200 mm breed x 600 mm hoog	Geen	EI 45 C/U
22 mm diameter/2,0-14,2 mm wand			E 45 C/U, EI 30 C/U
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*		20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 45 C/U
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 45 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*			
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten CS – Continuous Sustained



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

43/187

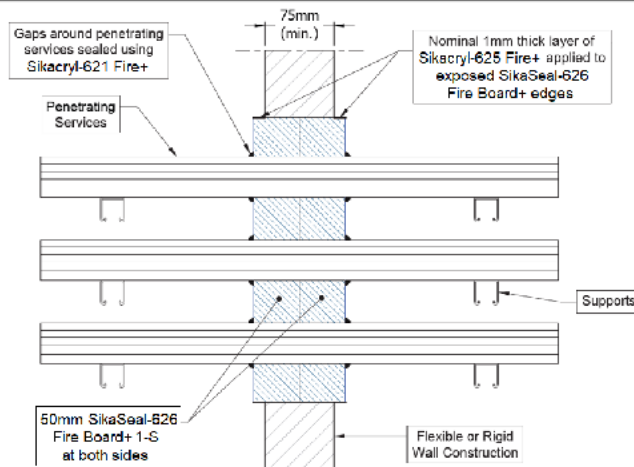
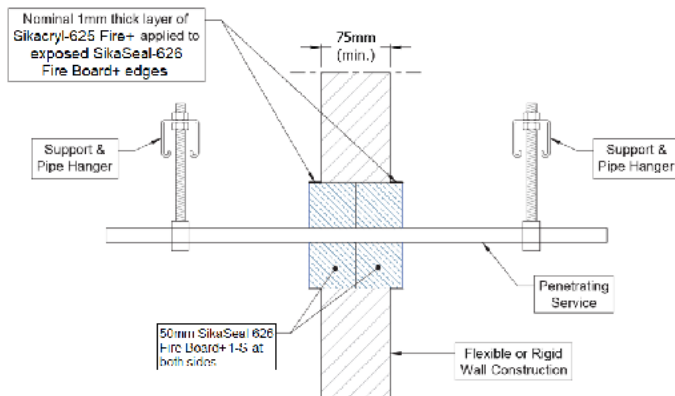
BUILDING TRUST



A.5.2. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Penetration Seal: Cables fitted at any position within the aperture, with 50 mm SikaSeal-626 Fire Board+ 1-S to both sides of the wall.

Construction details:



A.5.2.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	EI 60
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm Ø		EI 60
Elektrische kabels tot Ø 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 60, EI 45
Kabels tot 21 mm Ø, in bundels tot 100 mm Ø		EI 60
Stalen kabelgoten en ladders		EI 60 C/U
Stalen buis tot Ø 16 mm		E 60 C/U, EI 45 C/U
Koperen leiding tot Ø 16 mm		E 60, EI 30
Niet-omhulde draden tot Ø 24 mm		EI 60 C/U, EI 60 C/C
Kunststof leidingen tot 16 mm Ø		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

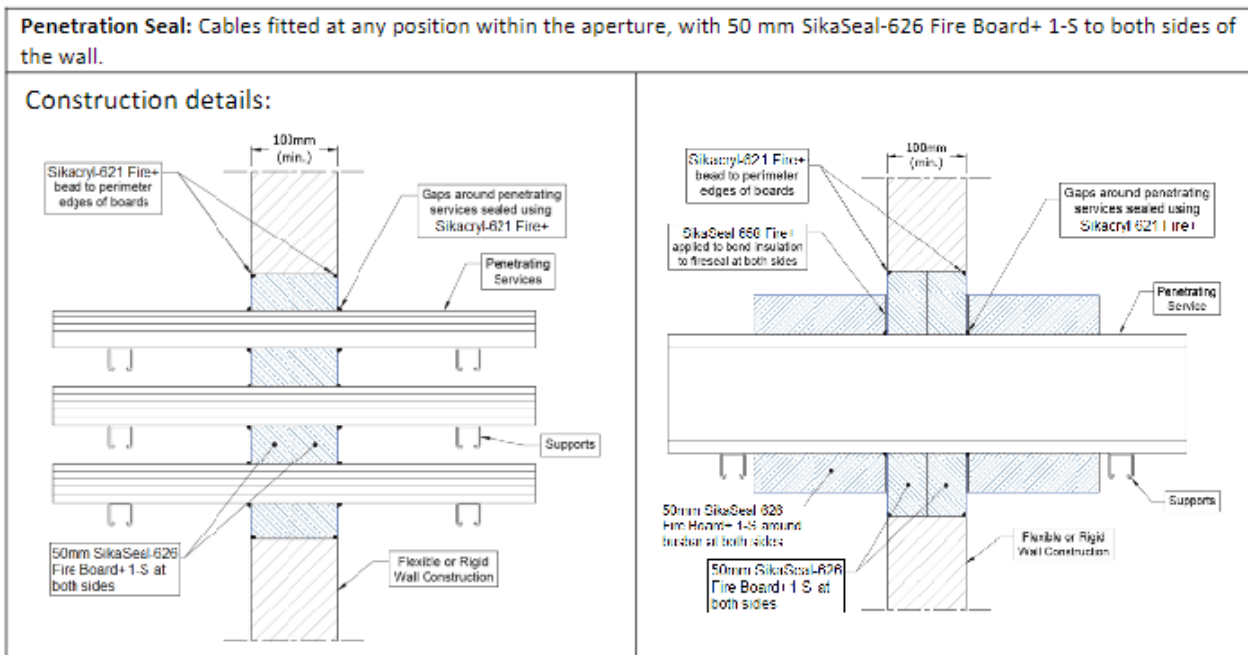
2025.01, ver. 1

1549

44/187

A.6. Flexibele of rigide wandconstructies overeenkomstig 2.2 met een wanddikte van minimaal 100 mm

A.6.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S



A.6.1.1. Afdichting met dubbele doorvoer aan de zijkant bij elektrische toepassingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	EI 120
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \varnothing		E 120, EI 60
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 60 C/U
Stalen kabelgoten en ladders		E 60 C/U, EI 45 C/U
Stalen buis tot \varnothing 16 mm		E 60, EI 30
Koperen leiding tot \varnothing 16 mm		EI 60 C/U, EI 60 C/C
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 90, EI 20
Kunststof leidingen tot 16 mm \varnothing		EI 90
Aluminium stroomrails tot 592 bij 150 mm en dwarsdoorsnede tot 5275 mm ²		
Aluminium rails tot 592 bij 150 mm en een dwarsdoorsnede tot 5275 mm ² , geïsoleerd aan beide zijden met 500 mm lang en 50 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, verbonden aan de brandwerende afdichting met SikaSeal-658 Fire+ en bevestigd met 3 stuks 80 mm pigtails in de hoeken 150 mm		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

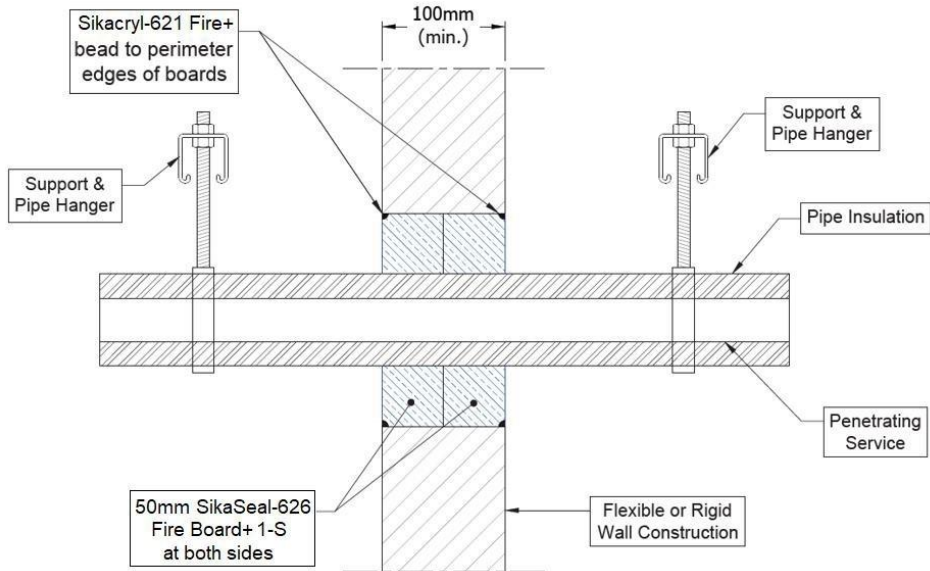
1549

45/187

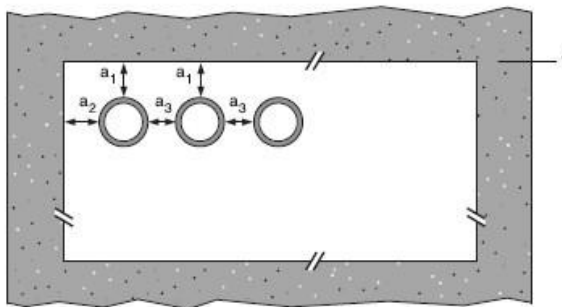
A.6.2. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm.

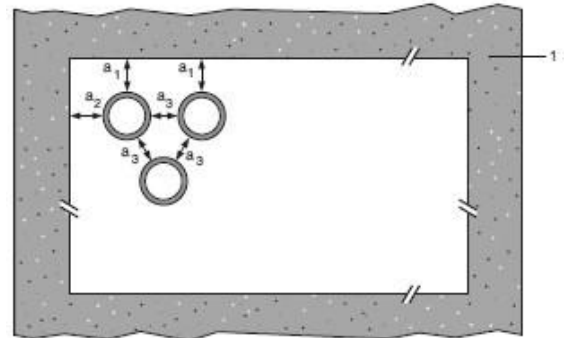
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van scheiding van afdichting
- a2 buis/ zijrand van scheiding van afdichting
- a3 buis / scheiding van buis

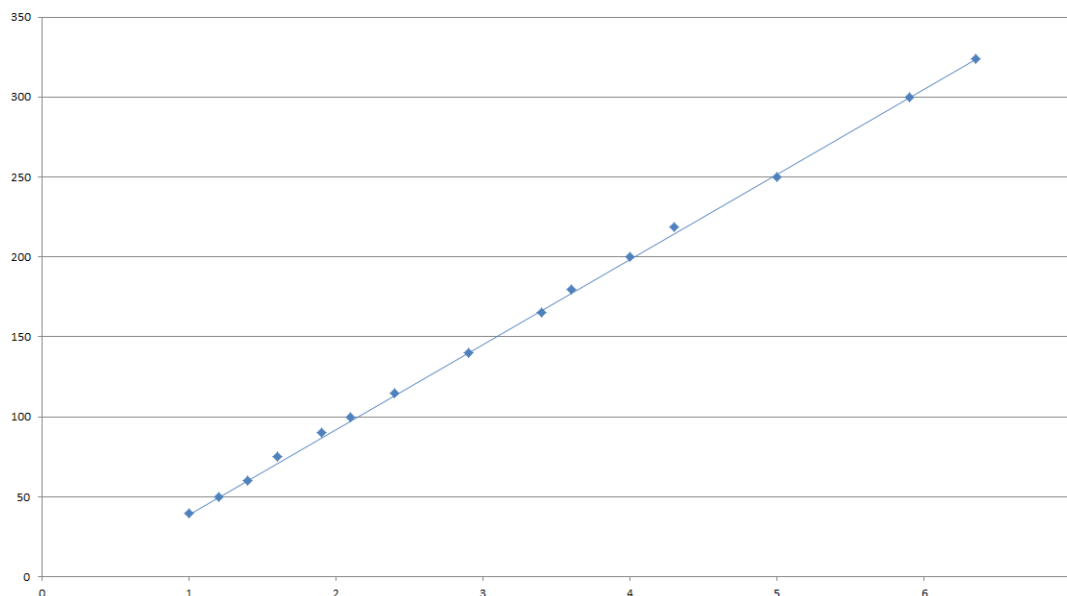
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 46/187

A.6.2.1 Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
40 mm diameter/1-14,2 mm wand	20 mm dik minerale wol min. 80 kg/m ³	EI 120 C/U
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	30-80 mm dik minerale wol min, 80 kg/m ³	
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*		
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*		
75 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*		
90 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*		
100 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*		
115 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*		
140 mm diameter/2,9-14,2 mm wand*		
165 mm diameter/3,4-14,2 mm wand*		
180 mm diameter/3,6-14,2 mm wand*		
200 mm diameter/4,0-14,2 mm wand*		
219 mm diameter/4,3-14,2 mm wand*		
250 mm diameter/5,0-14,2 mm wand*		
300 mm diameter/5,9-14,2 mm wand*		
324 mm diameter/6,35-14,2 mm wand*		
PEX-leiding in buizensysteem		
15 mm diameter x 2,5 mm binnenwand/ 25 mm buitendiameter	Geen	EI 90 C/C

Pipe Diameter vs wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
47/187

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
Diameter van 4 mm*	Geen	EI 120 C/U
Diameter van 5-22 mm*		E 120 C/U, EI 60 C/U
Diameter van 23-114 mm*		E 90 C/U, EI 20 C/U
Tot 273 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*	30-60 mm dik glaswol min. 75 kg/m ³	EI 60 C/U
Koperen, milde of roestvrijstalen buis		
Tot 6 mm diameter/0,7-14,2 mm wand	Geen	E 120 C/C, EI 60 C/C
Tot 15 mm diameter/0,7-7,5 mm wand	20 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	EI 60 C/C
16-54 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*		E 60 C/C, EI 45 C/C
Tot 54 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*	20-40 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 45 C/C
Tot 54 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*	30-60 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	EI 60 C/C
Alupex-buis		
16 -20 mm diameter/2,0 mm wand	Geen	EI 120 C/C
16 mm diameter/2,0-2,25 mm wand	20 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 90 C/C
Diameter van 16-75 mm*	25-60 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 90 C/C
Gasleiding		
Semi-rigide stalen gasleiding DN 40 mm	Geen	EI 120 C/C
Semi-rigide stalen gasleiding DN 12-39 mm		E 120 C/C, EI 60 C/C
PVC-U~ buis		
Diameter van 6 mm*	Geen	EI 120 U/C
Diameter van 7-32 mm*		EI 60 U/C
Diameter van 32 mm*		EI 90 U/C
PE^ buis		
20 mm diameter/2,0 mm wand	Geen	E 120 U/C, EI 90 U/C
21-32 mm diameter/2,0-3,0 mm wand		EI 60 U/C
32 mm diameter/3,0 mm wand		EI 90 U/C
PP-leiding		
20 mm diameter/2,2 mm wand	Geen	E 120 U/C, EI 60 U/C
Tot 32 mm diameter/1,8 mm wand		
Tot 32 mm diameter/1,9-4,4 mm wand		EI 45 C/C

*Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-1 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

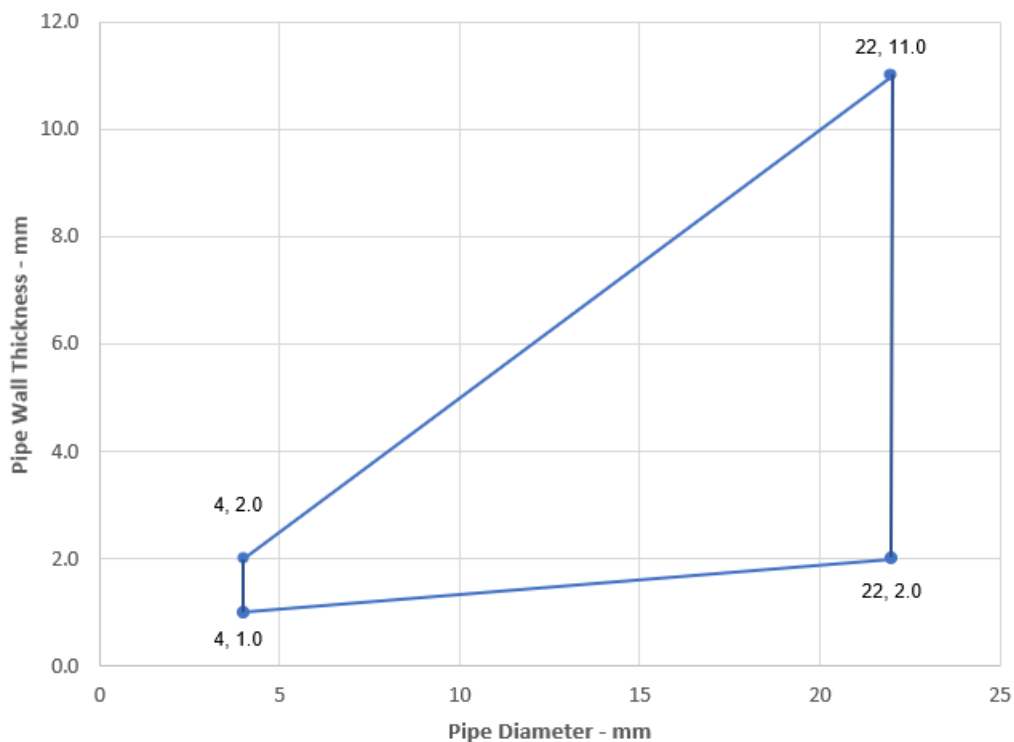
48/187

BUILDING TRUST

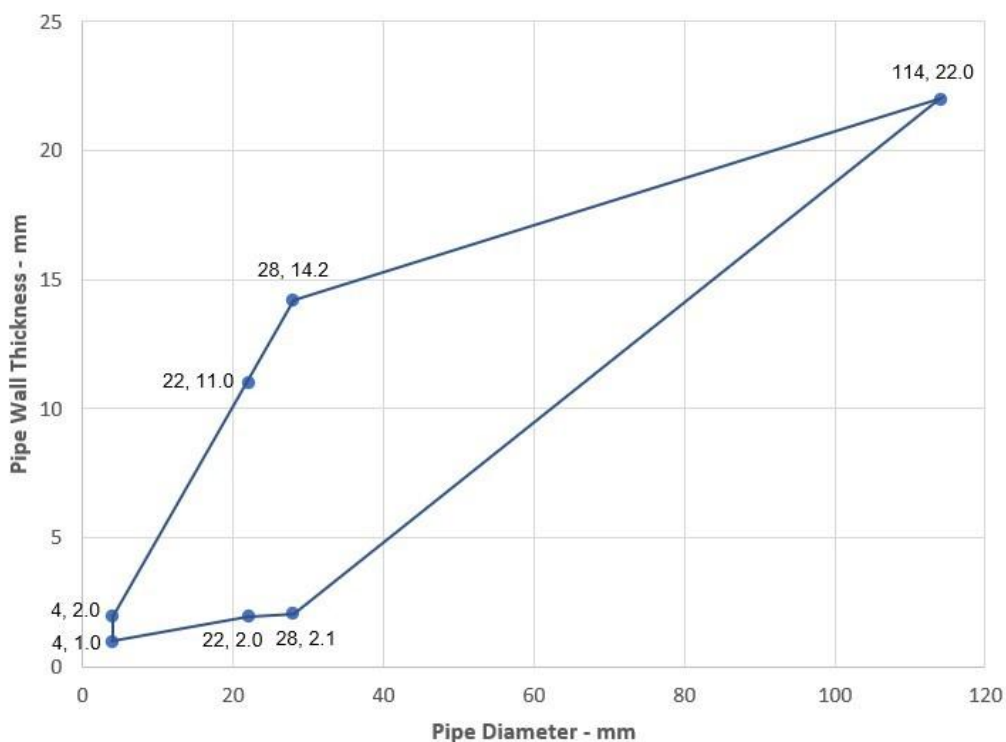


PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12666-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1.

Mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/U, EI 60 C/U



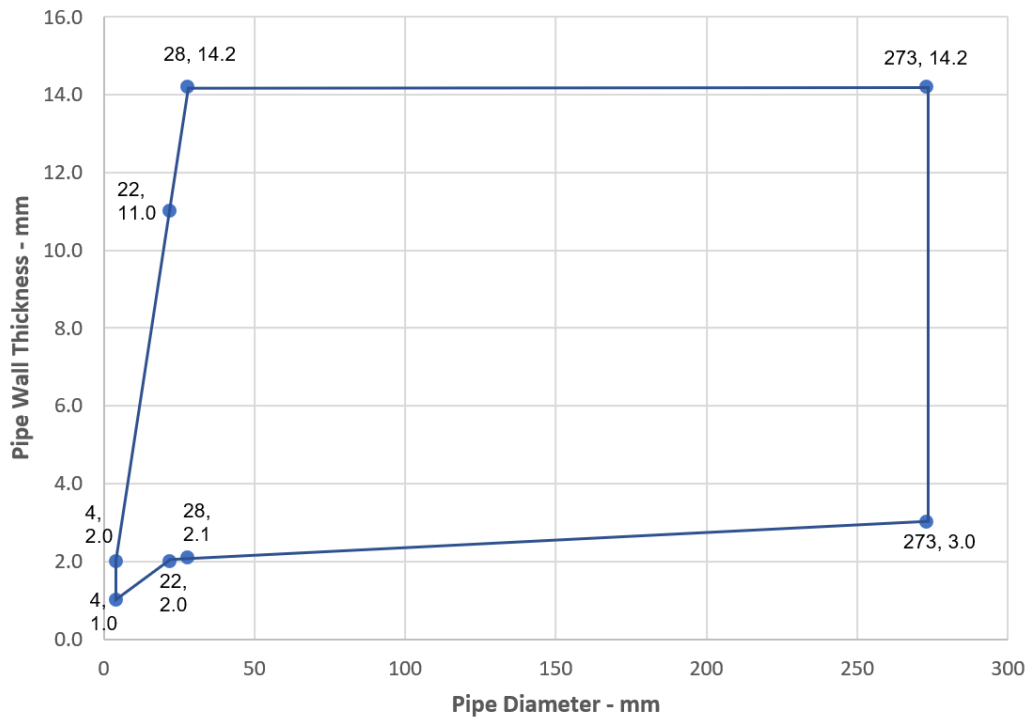
Mild or Stainless Steel Pipes - C/U



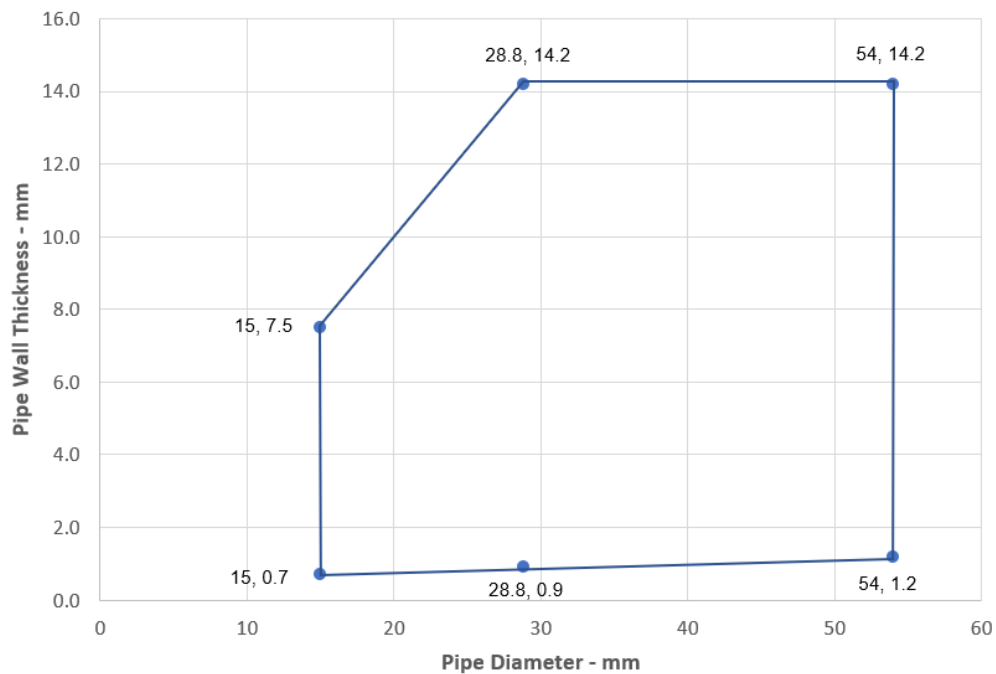
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
49/187

Mild or Stainless Steel Pipes with Glass Wool Insulation - EI 60 C/U



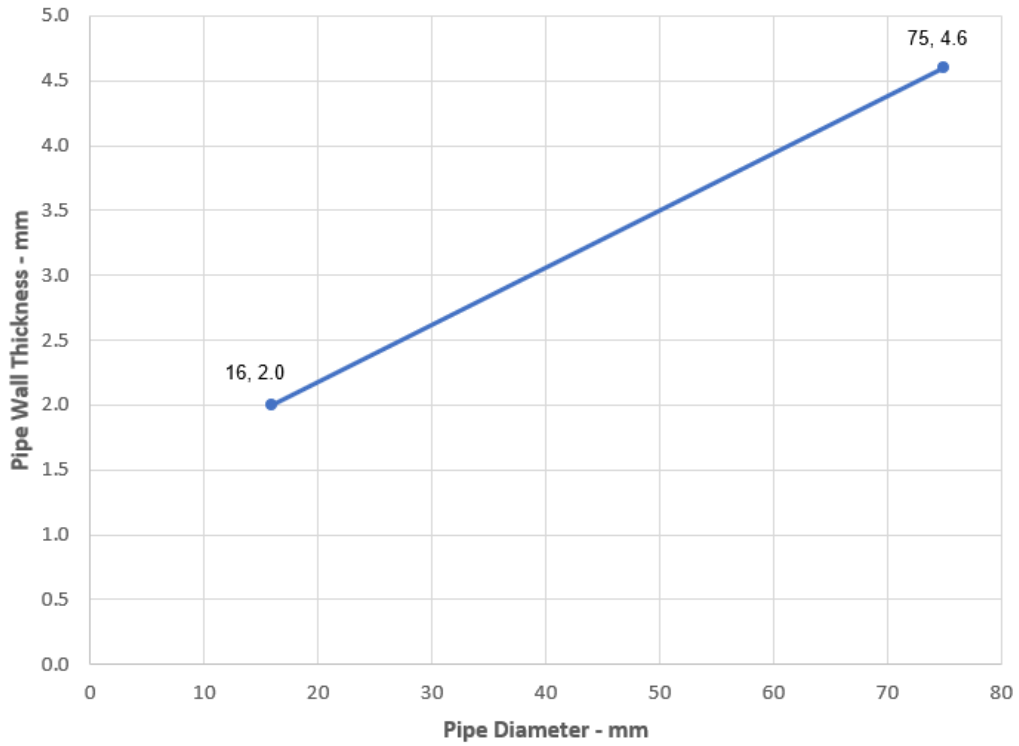
Copper or Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



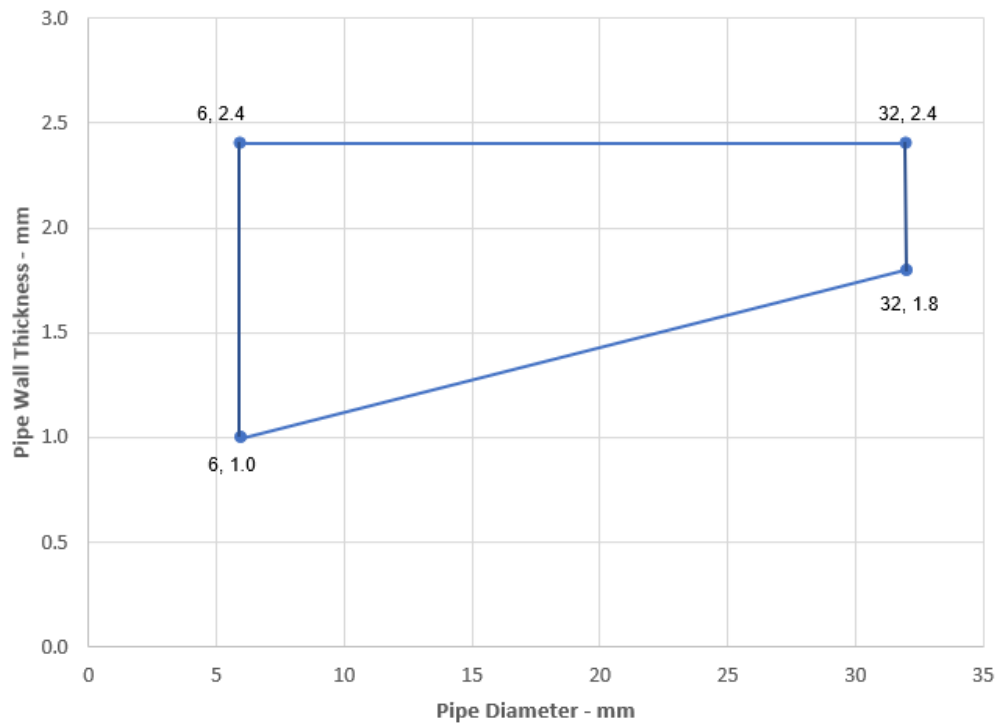
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 50/187

Alupex Pipes - E 120 C/C, EI 90 C/C



PVC-U Pipes - EI 60 U/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

51/187

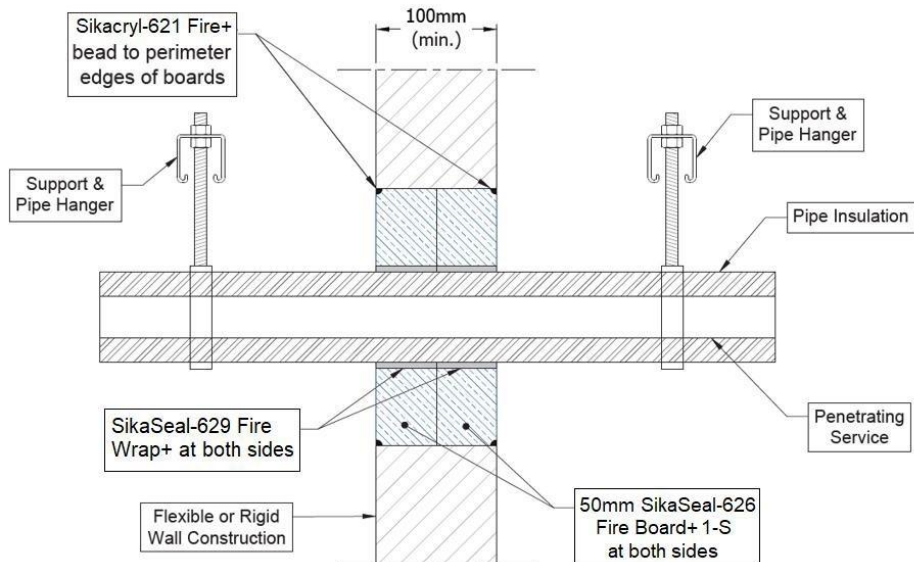
BUILDING TRUST



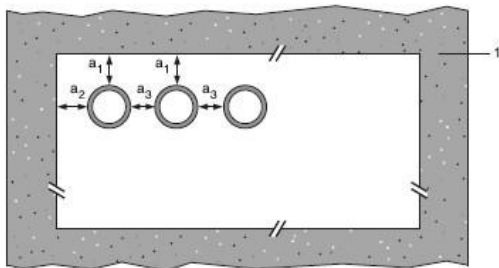
A.6.3. Buis doorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen doorvoer afdichtingen en afdichtingsranden van 30 mm. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rond de isolatie van de buis worden aangebracht.

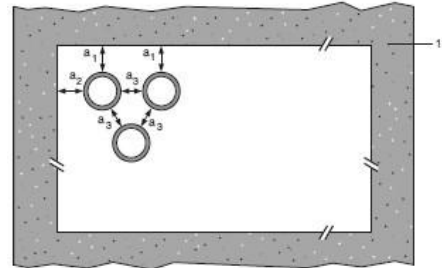
Constructiegegevens:



Configuratie 1:



Configuratie 2:



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

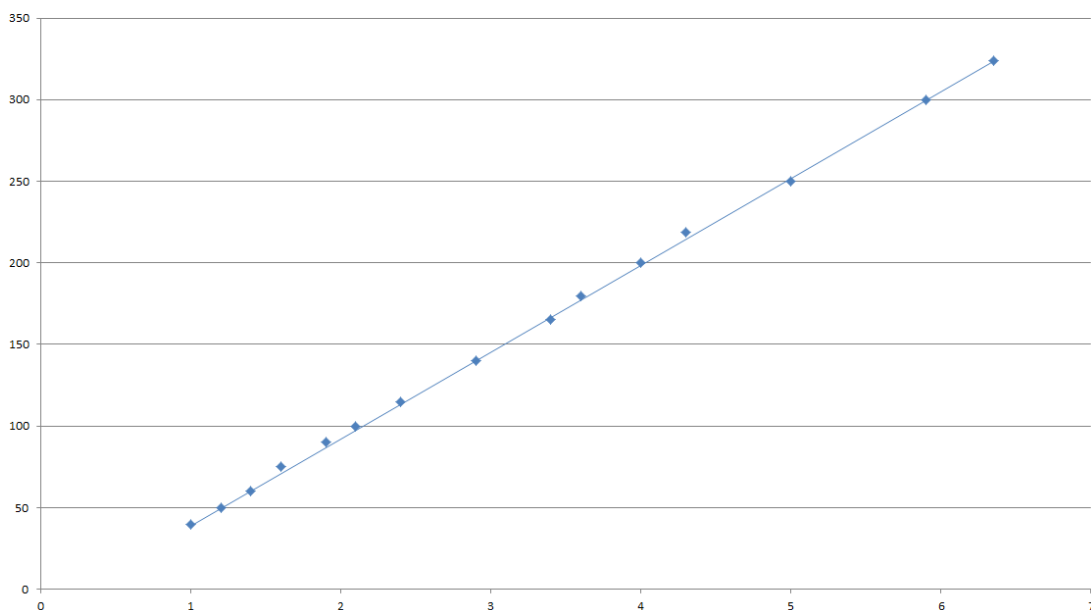
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
52/187

A.6.3.1 Tweezijdige doorvoer afdichting met buizen

Nutsleidingen	Isolatie	SikaSeal-629 Fire Wrap+	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	32-50 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0 of PE-schuim isolatie	3 lagen 50 x 1,8 mm	EI 90 C/U
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/2,9-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,4-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,0-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,3-14,2 mm wand*			
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*			
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*			

Pipe Diameter vs wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

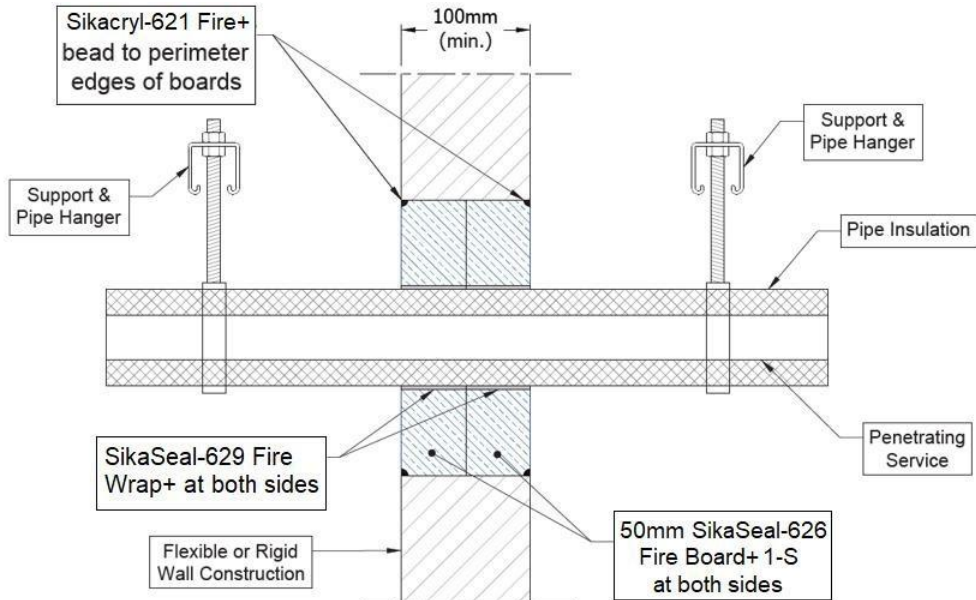
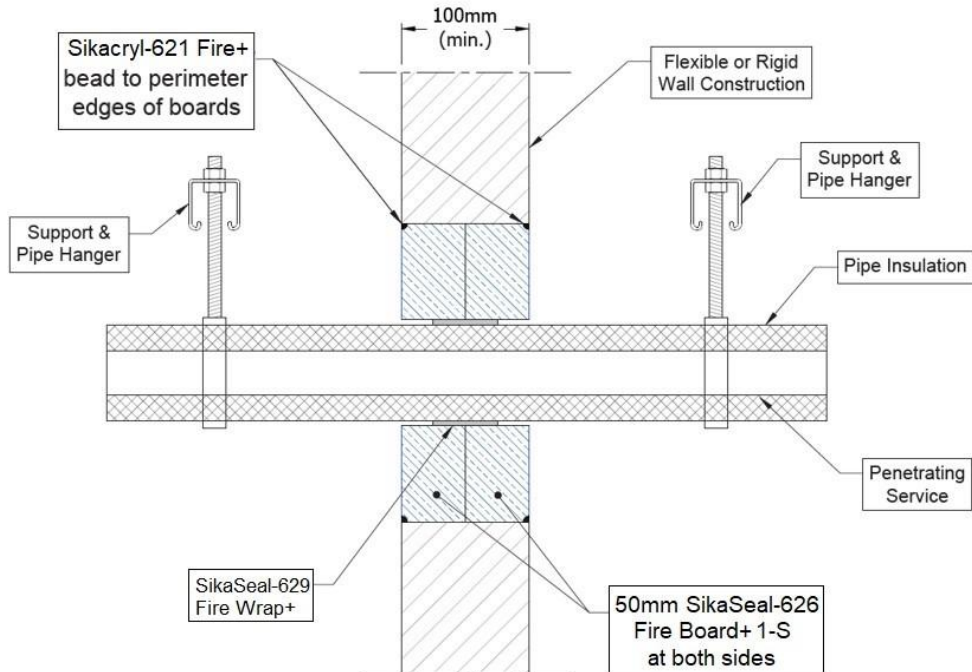
1549

53/187

A.6.4. Buis doorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rondom de isolatie van de leiding worden aangebracht.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

54/187

BUILDING TRUST

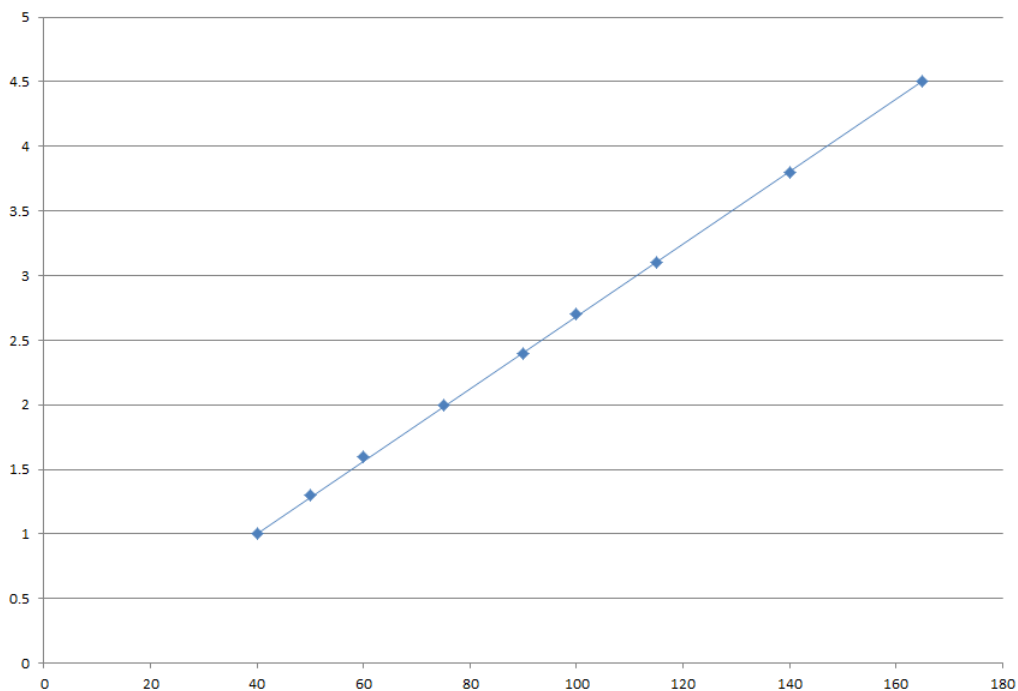


A.6.4.1. Tweevoudige doorvoer afdichting met buizen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
Tot 40 mm diameter/1-14,2 mm wand	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ centraal gemonteerd	13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0 of PE-schuim isolatie	E 120 U/C, EI 120 U/C EI 120 C/U, EI 120 C/C
Tot 40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	2 x 50 x 3,6 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+, één vlak aangebracht op elk oppervlak van de afdichting	13-32 mm Isolatie van elastomeer, minimumklasse B-s3, d0 of PE-schuimrubber	E 120 U/C, EI 120 U/C E 120 C/U, EI 120 C/U E 60 U/C, EI 60 U/C EI 60 C/U, EI 60 C/C
50 mm diameter/1,3-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3,1-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,8-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten.

Pipe diameter vs Wall thickness



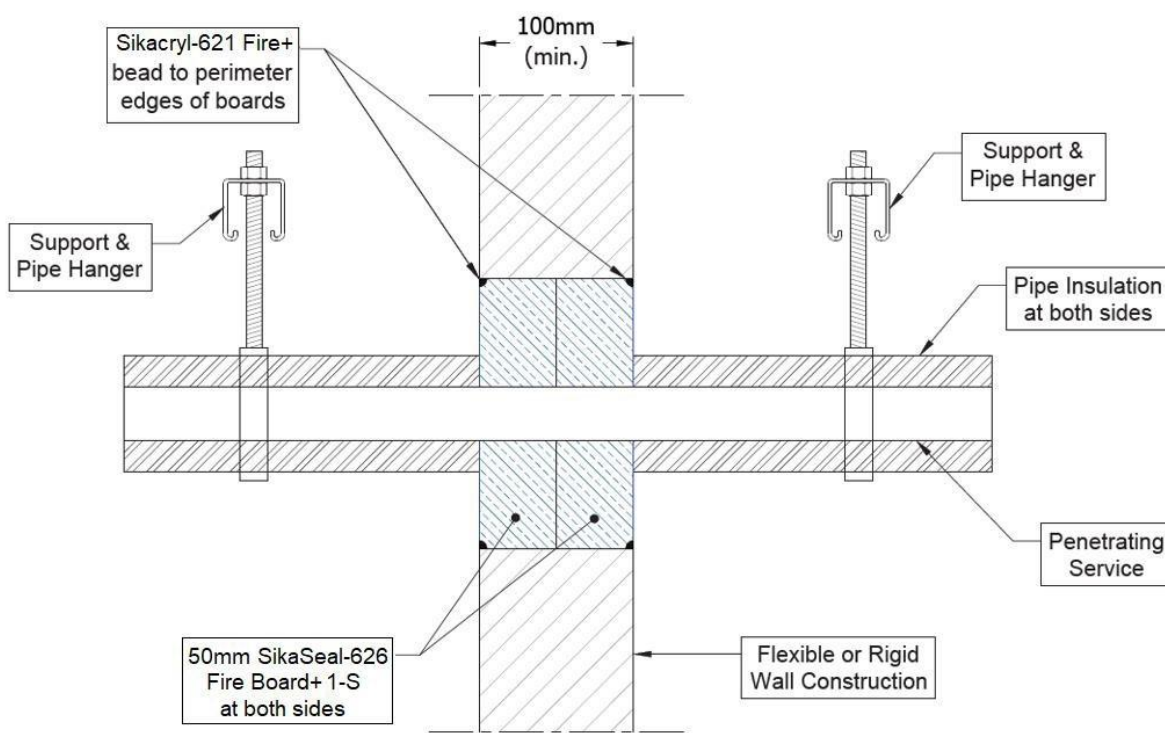
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
55/187

A.6.5. Buis doorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: 500 mm (min.) LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde of niet-geïsoleerde metalen en composietbuizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur.

Constructiegegevens:



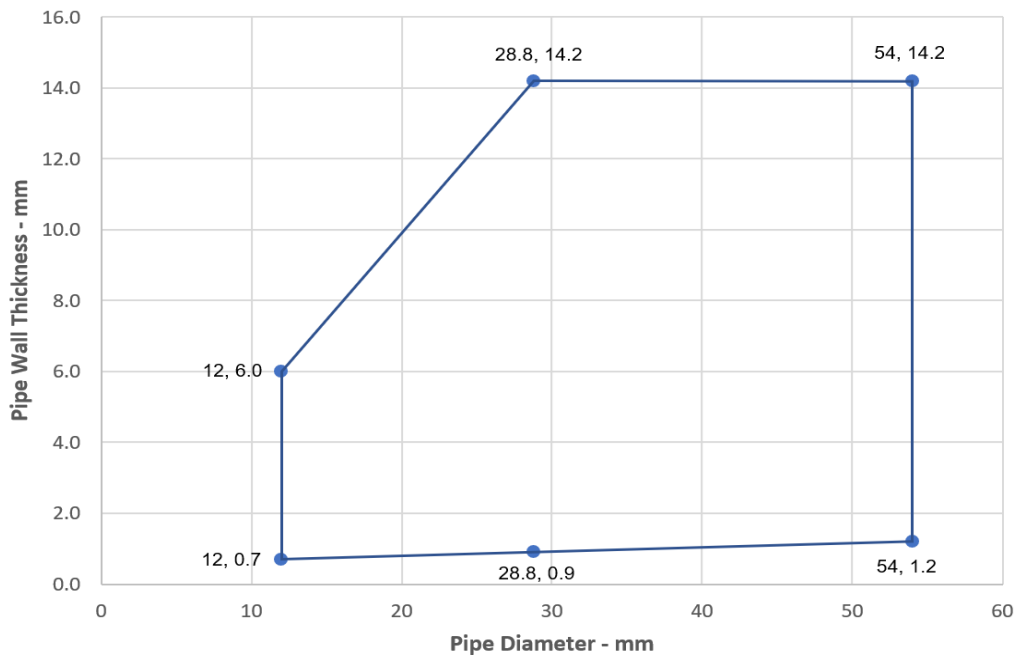
A.6.5.1. Afdichting met twee lagen doorvoer met buizen

Nutsleidingen	Isolatie (minimale dikte en dichtheid)	Classificatie
Koperen of stalen buis met een diameter tot 54 mm/wand van 1-14,2 mm	20 mm rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/C
Koperen of stalen buis met een diameter tot 54 mm/wand* van 0,7-14,2 mm	20 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C
Koperen of stalen buis met een diameter tot 108 mm/wand* van 0,7-14,2 mm	30 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 30 C/C
Buizen van zacht of roestvrij staal met een diameter tot 273 mm/1-14,2 mm wand*	30 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
Alupex-buis met een diameter van maximaal 75 mm/een wand* van 2,75-4,7 mm*	25 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	EI 30 C/C

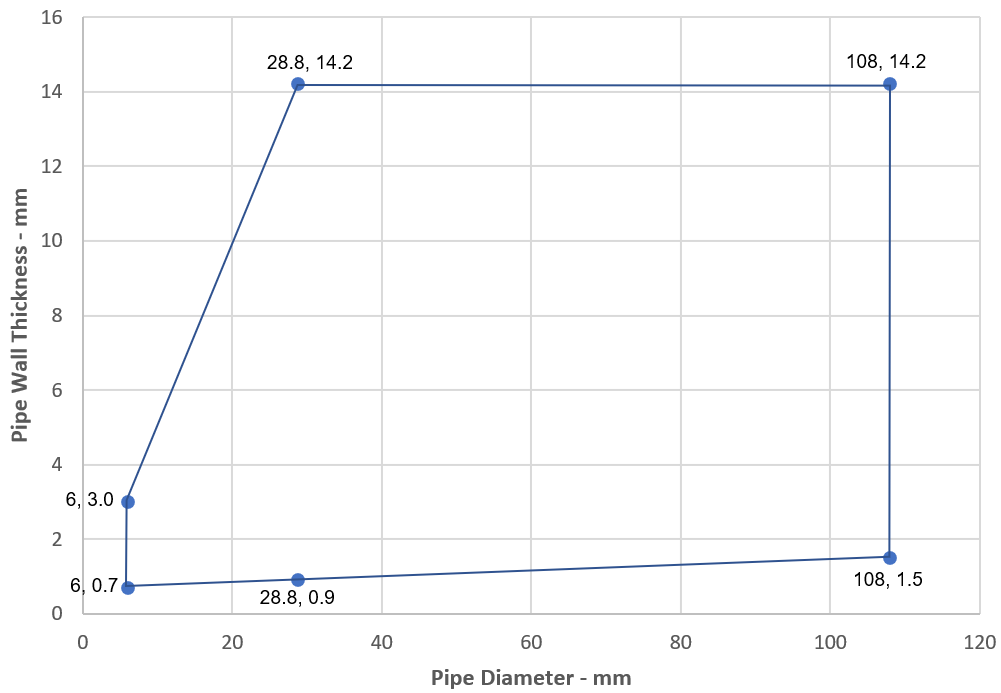
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
56/187

Copper or Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



Copper or Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

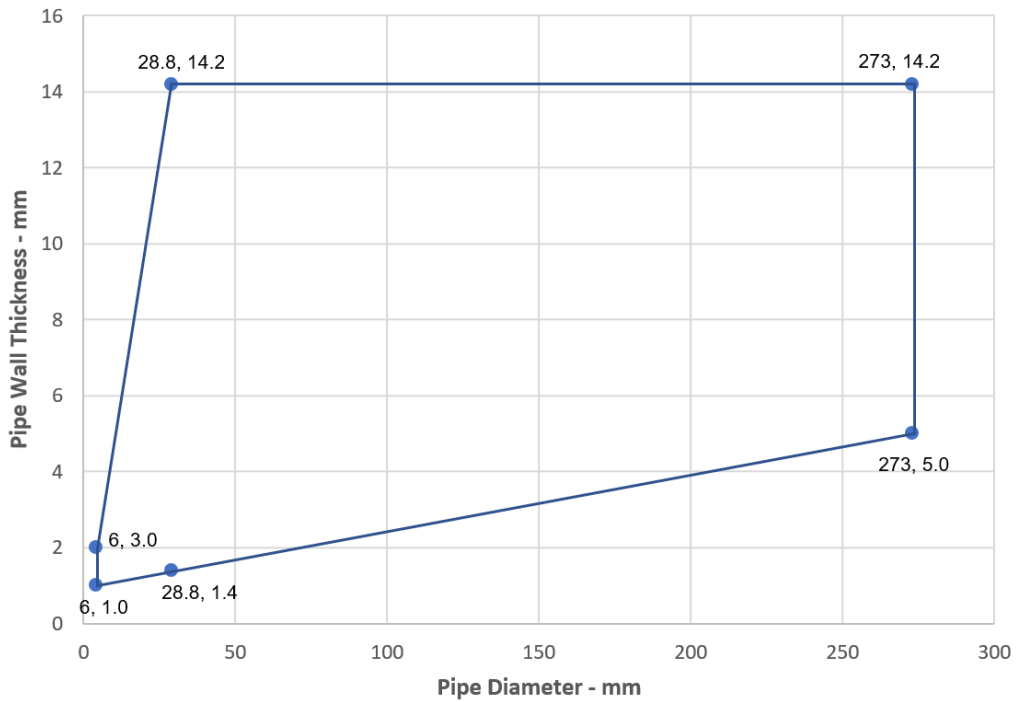
46812572

2025.01, ver. 1

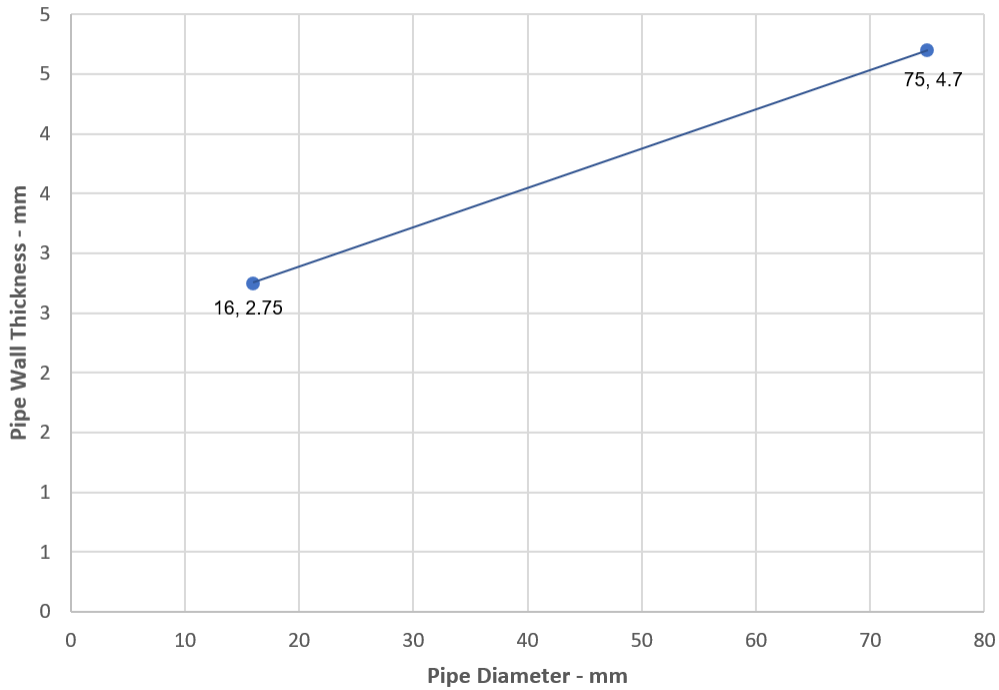
1549

57/187

Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/U



Alupex Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

58/187

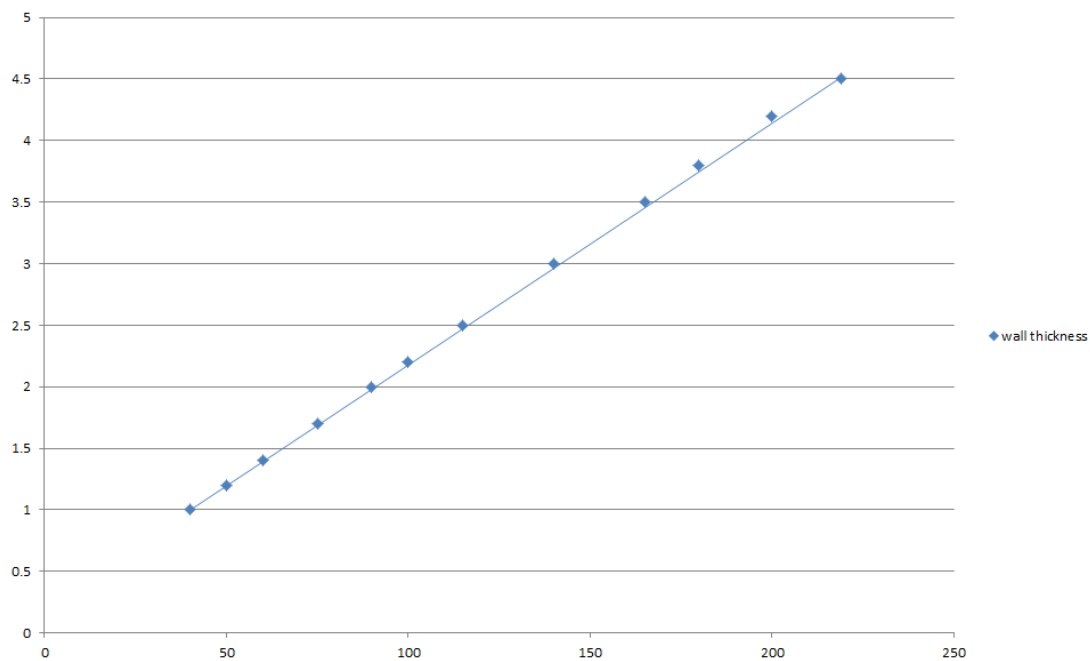
BUILDING TRUST



Nutsleidingen	Isolatie (minimale dikte en dichtheid)	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
40 mm diameter/1-14,2 mm wand	20 mm rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/U
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	30 mm rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*		
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*		
75 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*		
90 mm diameter/2-14,2 mm wand*		
100 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*		
115 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*		
140 mm diameter/3-14,2 mm wand*		
165 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*		
180 mm diameter/3,8-14,2 mm wand*		
200 mm diameter/4,2-14,2 mm wand*		
219 mm diameter/4,5-14,2 mm wand*		

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

59/187

BUILDING TRUST

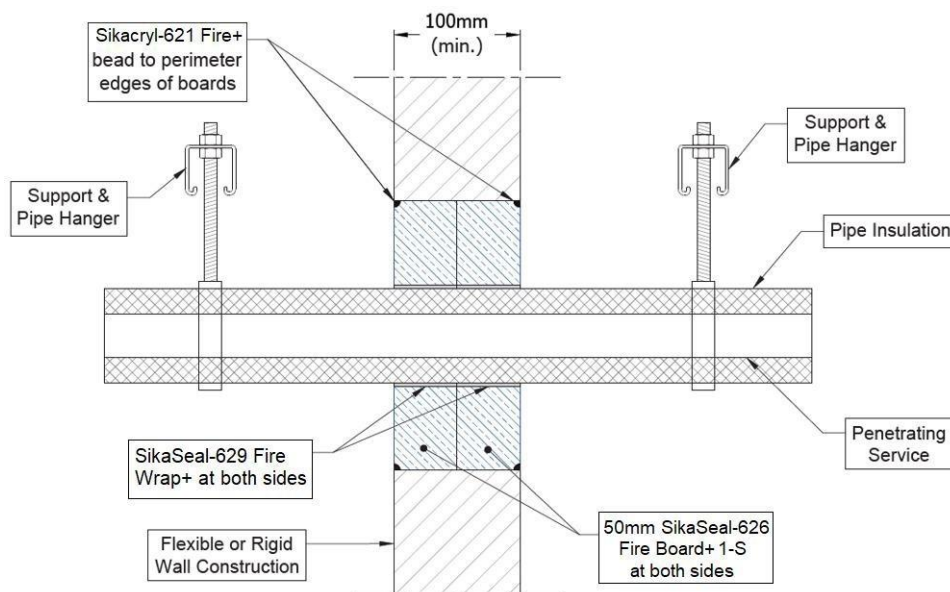


Nutsleidingen	Isolatie (minimale dikte en dichtheid)	Classificatie
Alupex-buis	20 mm rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/C
16 mm diameter/2,25 mm wand		
20 mm diameter/2,5 mm wand		EI 60 C/C
26 mm diameter/3 mm wand		
32 mm diameter/3 mm wand		
40 mm diameter/3,5 mm wand		
50 mm diameter/4 mm wand		
63 mm diameter/4,5 mm wand		
75 mm diameter/4,7 mm wand		

A.6.6. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: LS (Local sustained) of CS (Continuous sustained) geïsoleerde metalen en composietbuizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rondom de leiding aan beide zijden van de afdichting worden aangebracht.

Constructiegegevens:



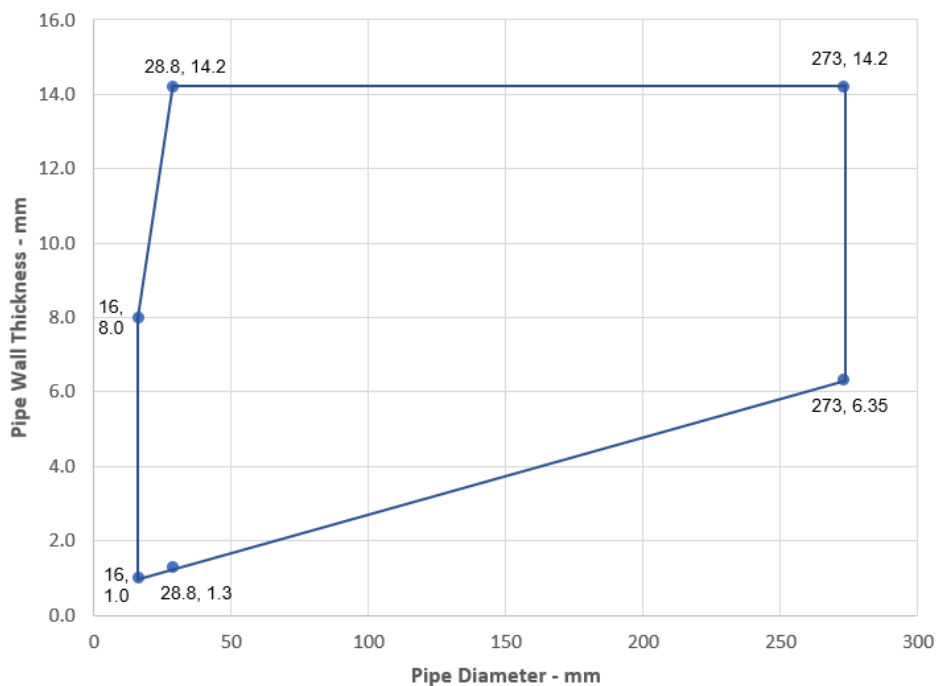
A.6.6.1. Doorvoer afdichting met twee lagen met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	15 mm isolatie van PE-schuim (CS)	EI 90 C/U
16 mm diameter/1,0 mm wand		25-100 mm isolatie van PE-schuim (CS)	
16-273 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*			

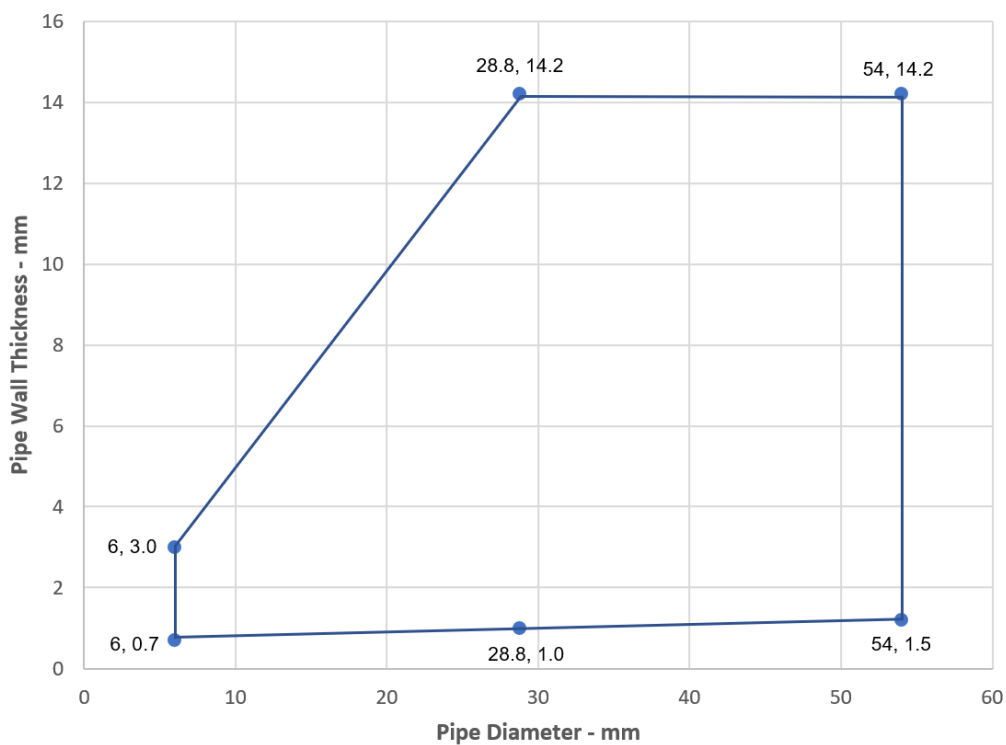
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
60/187

Steel Pipes with Phenolic Foam Insulation - C/U



Copper or Steel Pipes with Phenolic Foam Insulation - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 61/187

Nutsleidingen		Wrap	Isolatie	Classificatie
Alupex-buis		50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	9 - 25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3,d0 of PE-schuim isolatie	EI 120 C/C
16 mm diameter/2,25 mm wand				
20 mm diameter/2,5 mm wand				
26 mm diameter/3 mm wand				
32 mm diameter/3 mm wand				
40 mm diameter/3,5 mm wand				
50 mm diameter/4 mm wand				
63 mm diameter/4,5 mm wand				
75 mm diameter/4,7 mm wand				
25 mm diameter/2,5 mm wand			13 mm polyethyleen schuim met plastic huls	E 90 C/C, EI 60 C/C
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12006-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1				
Buis met een maximale diameter van 160 mm*	Maximale diameter van 68 mm	50 x 3,6 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	9-50 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3,d0 of PE- schuim isolatie	EI 60 C/C
	Maximale diameter van 178 mm	50 x 10,8 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		
	Maximale diameter van 260 mm	50 x 18,0 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		
PP-leiding volgens EN 1852-1: 2009				
Buis met een maximale diameter van 160 mm*	Maximale diameter van 68 mm	50 x 3,6 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	9-50 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3,d0 of PE- schuim isolatie	EI 60 C/C
	Maximale diameter van 178 mm	50 x 10,8 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		
	Maximale diameter van 260 mm	50 x 18,0 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

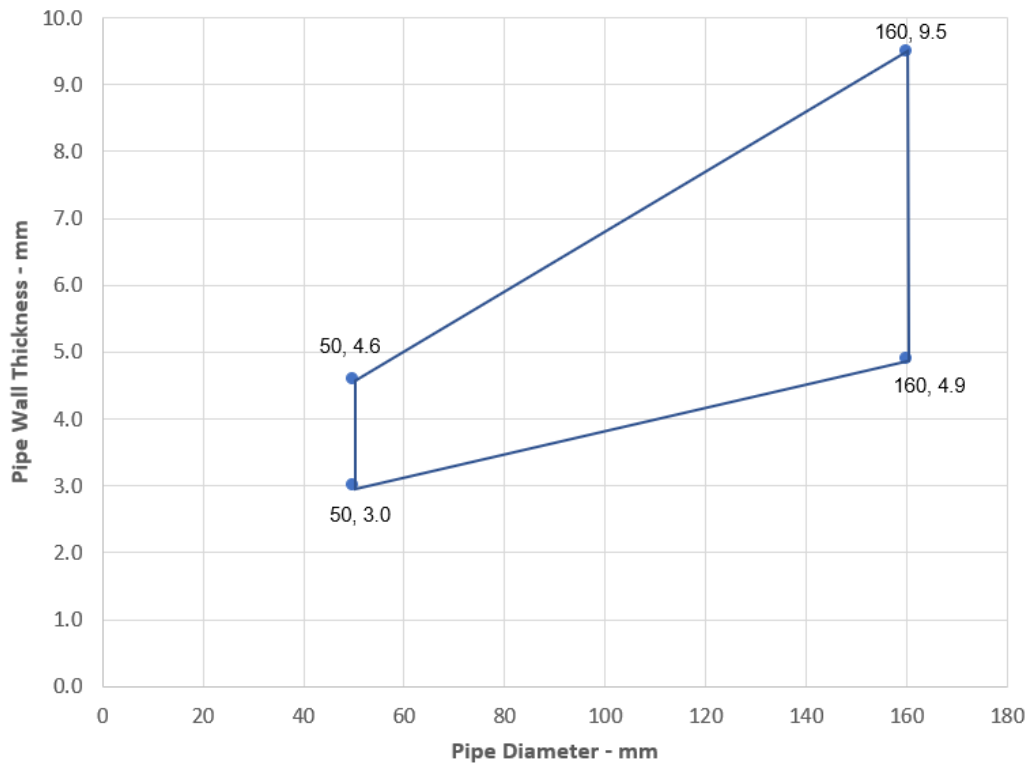
62/187

BUILDING TRUST

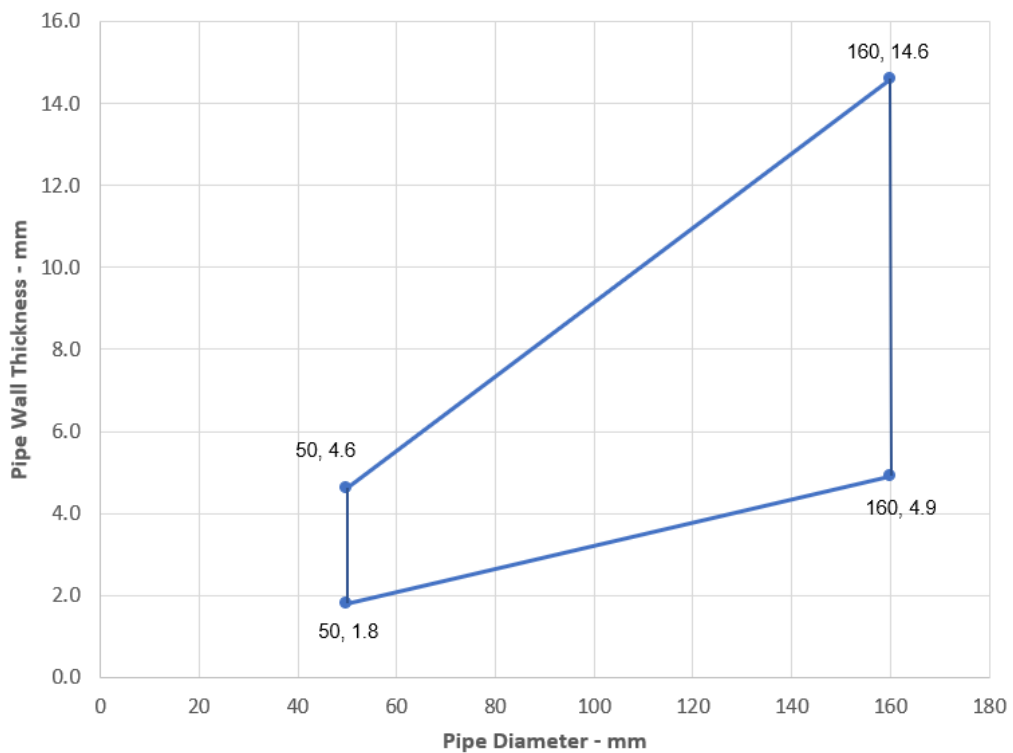


*Zie de onderstaande grafieken voor geïnterpoleerde buisafmetingen

PE Pipes - EI 60 C/C



PP Pipes - EI 60 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

63/187

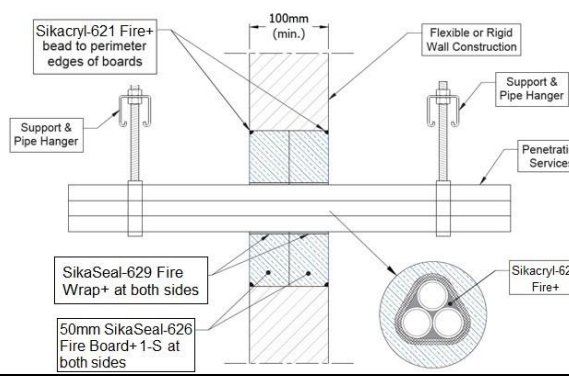
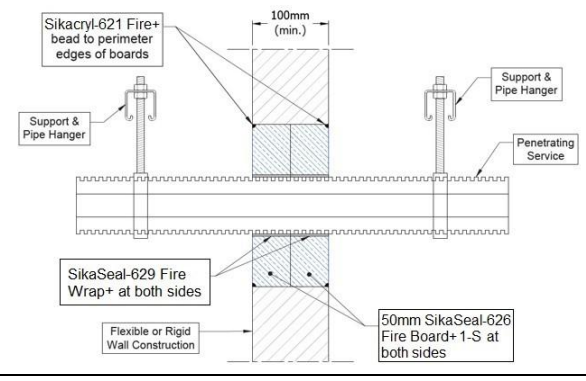
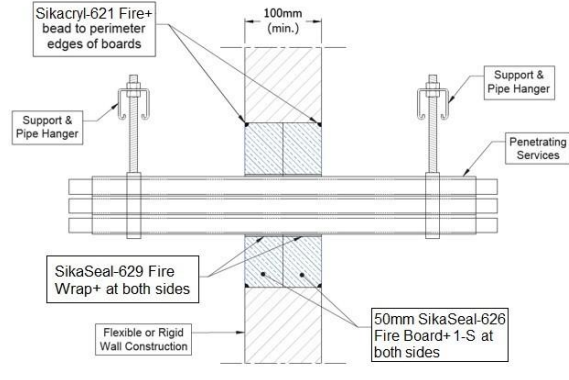
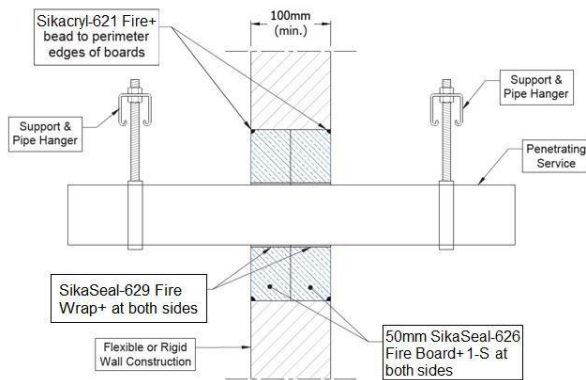
BUILDING TRUST



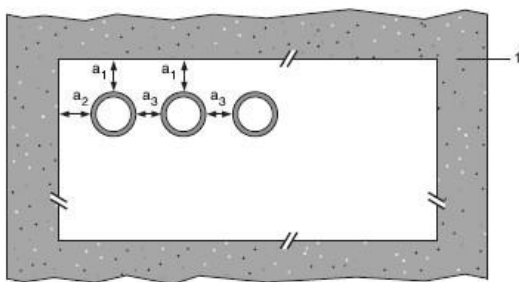
A.6.7. SikaSeal-629 Fire Wrap+ doorvoer afdichting voor kunststof buizen, in 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, in flexibele of rigide wanden

Doorvoer afdichting: Brandbare leidingen afgedicht met SikaSeal-629 Fire Wrap+, aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm (configuratie 1 & 2).

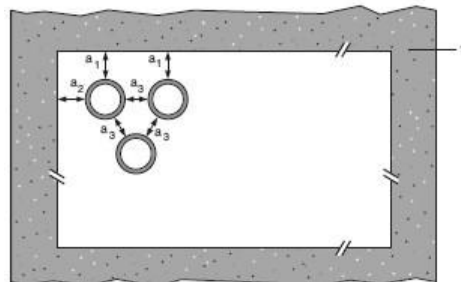
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van scheiding van afdichting
- a2 buis / zijrand van scheiding van afdichting
- a3 buis / scheiding van buis

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
64/187

A.6.7.1

Nutsleidingen	Wrap (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-2 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,9 –3,0 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	1 & 2	E 120 C/U, EI 120 C/U EI 120 U/C, EI 120 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7 - 6,6 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 120 U/C EI 90 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 125 mm, wanddikte 3,7– 7,4 mm	50 x 5,4 mm (3 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 9,5 mm*	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		E 90 U/C, EI 90 U/C EI 60 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,0-9,5 mm*	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 200 mm, wanddikte 4,9- 11,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Diameter tot 315 mm, wanddikte 7,7- 12,1 mm*	50 x 18 mm (10 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Diameter tot 400 mm, wanddikte 9,8- 15,3 mm*	50 x 28,8 mm (16 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7– 6,6 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 1,5- 2,4 mm met of zonder kabels tot 14 mm Ø, in buisbundels tot 110 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12006-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 2,4 – 3,7 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	1 & 2	E 120 C/U, EI 120 C/U EI 120 U/C, EI 120 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 4,2 ≥ 10 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 120 U/C EI 90 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 125 mm, wanddikte 4,8 ≥ 12 mm	50 x 5,4 mm (3 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 14,6 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		E 90 U/C, EI 90 U/C EI 60 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9- 14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 200 mm, wanddikte 6,2- 18,2 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Diameter tot 315 mm, wanddikte 18,7 mm	50 x 18 mm (10 x 1,8 lagen)		EI 60 C/C
Diameter tot 400 mm, wanddikte 23,7 mm	50 x 28,8 mm (16 x 1,8 lagen)		EI 60 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 4,2– 10 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 40 mm Ø, wanddikte 2,0- 3,7 mm met of zonder kabels tot 14 mm Ø, in buisbundels tot 110 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

65/187

BUILDING TRUST



Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
PP-leiding volgens EN 1852-1: 2009			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,8 –5,5 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	1 & 2	E 120 C/U, EI 120 C/U, EI 120 U/C, EI 120 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7 - 15,1 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 90 C/U, EI 90 C/U, EI 90 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 125 mm, wanddikte 3,1– 17,1 mm	50 x 5,4 mm (3 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 120 U/C, EI 90 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 21,9 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		EI 60 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9- 21,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Diameter tot 200 mm, wanddikte 4,9- 18,2 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 60 C/C
Diameter tot 315 mm, wanddikte 28,6 mm	50 x 18 mm (10 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7– 15,1 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C
Diameter tot 40 mm \emptyset , wanddikte 1,8- 2,0 mm met of zonder kabels tot 14 mm \emptyset , in buisbundels tot 110 mm \emptyset ¹⁾	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		

¹⁾ PVC, PE en PP buizen kunnen worden gemengd in dezelfde bundel.

Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
Uponor Wirsbo PEX buis-in-buis systeem volgens ISO 15875			
Diameter tot 54 mm/4,0 mm wanddikte (buitensuis), 28 mm diameter/0,4 mm wanddikte (binnensuis)	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter van buizen tot 25 mm, wanddikte 0,6 mm, in bundels tot 50 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Uponor decibel buis volgens EN 1451-1			
diameter 50 mm/wanddikte 2,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 90 U/U
diameter 75-110 mm/wanddikte 2,6-3,8 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C
BluePower meerlaagse buis volgens EN 1451-1			
diameter 32-50mm/wanddikte 1,8mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 90 U/U
diameter 75-110mm/wanddikte 3,4mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 C/U
diameter 125-160 mm/wanddikte 3,9- 4,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
66/187

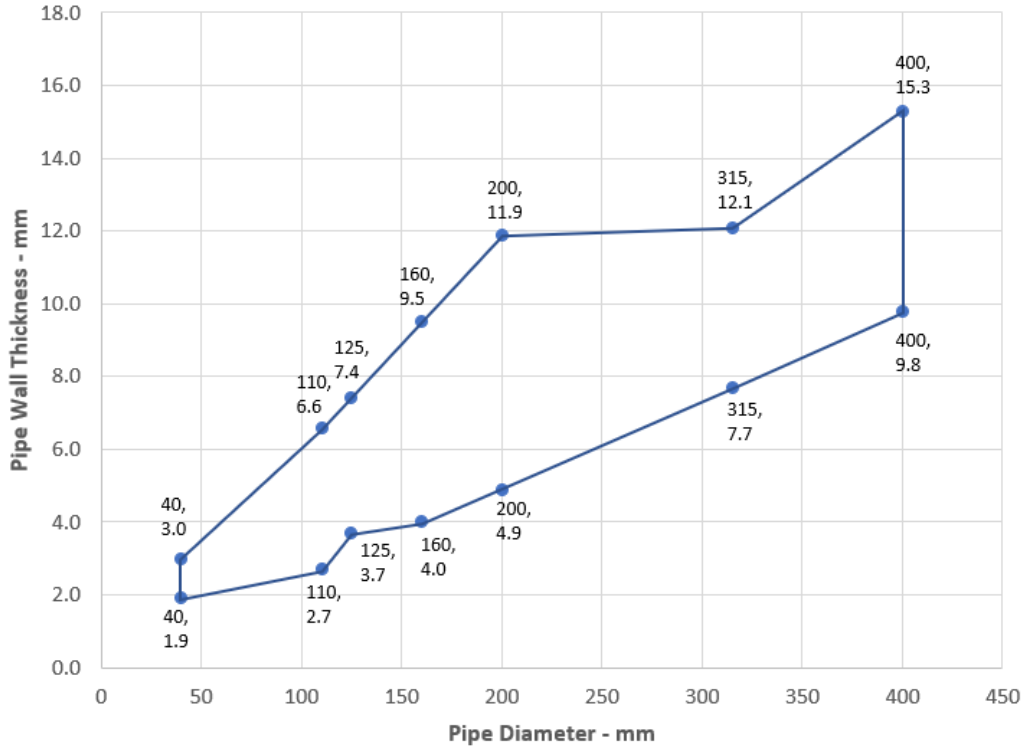
Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
REHAU Raupiano Plus PP-DD volgens DIN 4102			
diameter 40-50 mm/wanddikte 1,8-2,7 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 U/U
diameter 75-110mm/wanddikte 2,7mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 125 mm/wanddikte 3,9 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 160 mm/wanddikte 3,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
Polo-Kal NG Poloplast PP-MV volgens DIN 4102			
diameter 32-50 mm/wanddikte 2,0-3,4 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 U/U
diameter 75-110mm/wanddikte 3,4mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 125 mm/wanddikte 3,9 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 160 mm/wanddikte 4,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
Aquatherm Green SDR9 MF PP-RP volgens ISO 21003			
diameter 32 mm/wanddikte 3,0 mm	50 x 1,8 mm (1 x 1,8 lagen)	1 & 2	E 120 C/C, EI 90 C/C
diameter 40-50 mm/wanddikte 5,6-12,3 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 C/C, EI 90 C/C
diameter 63-110 mm/wanddikte 12,3 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 C/C, EI 90 C/C
Wavin SiTech + PP-M B volgens EN 13501-1			
diameter 32-50 mm/wanddikte 1,8-3,4 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	E 120 U/U, EI 90 U/U
diameter 75-110mm/wanddikte 3,4mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 60 U/C
Wavin AS+-leidingen volgens EN 12056 en DIN 1986-100			
diameter van 32-50 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	E 120 U/C, EI 90 U/C
diameter van 75-110 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 90 U/C
diameter van 160-200 mm*	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Geberit Silent PP volgens DIN 4102			
diameter van 32-50 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 U/U
diameter van 75-110 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter van 125-160 mm*	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

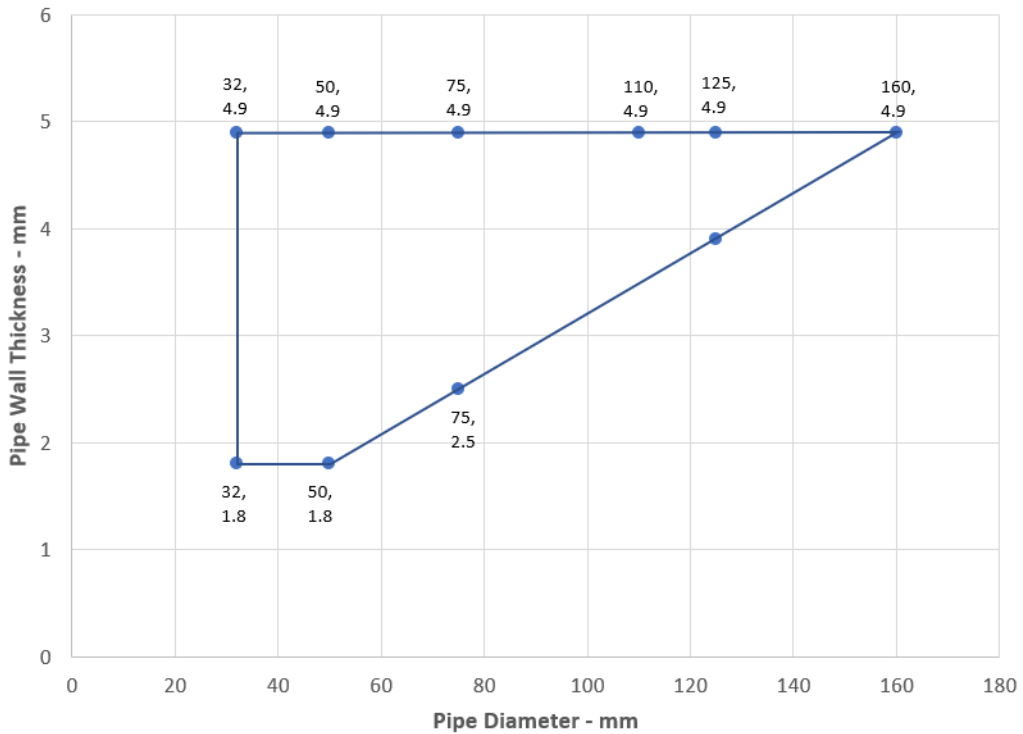
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
67/187

PVC-U Pipes - E 90 C/C, EI 60 C/C



BluePower Pipes - EI 90 U/C

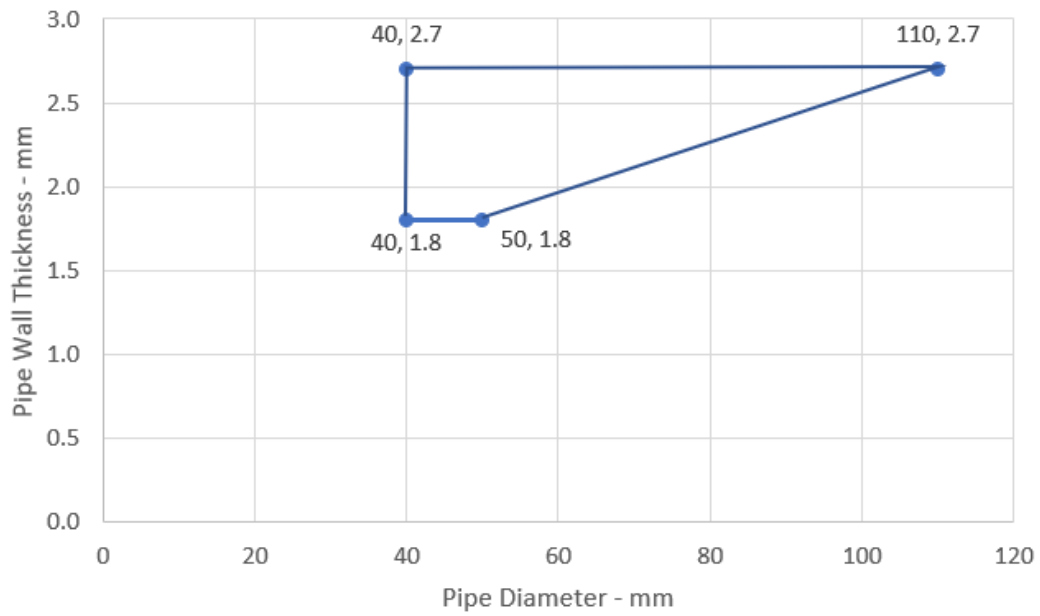


Prestatieverklaring

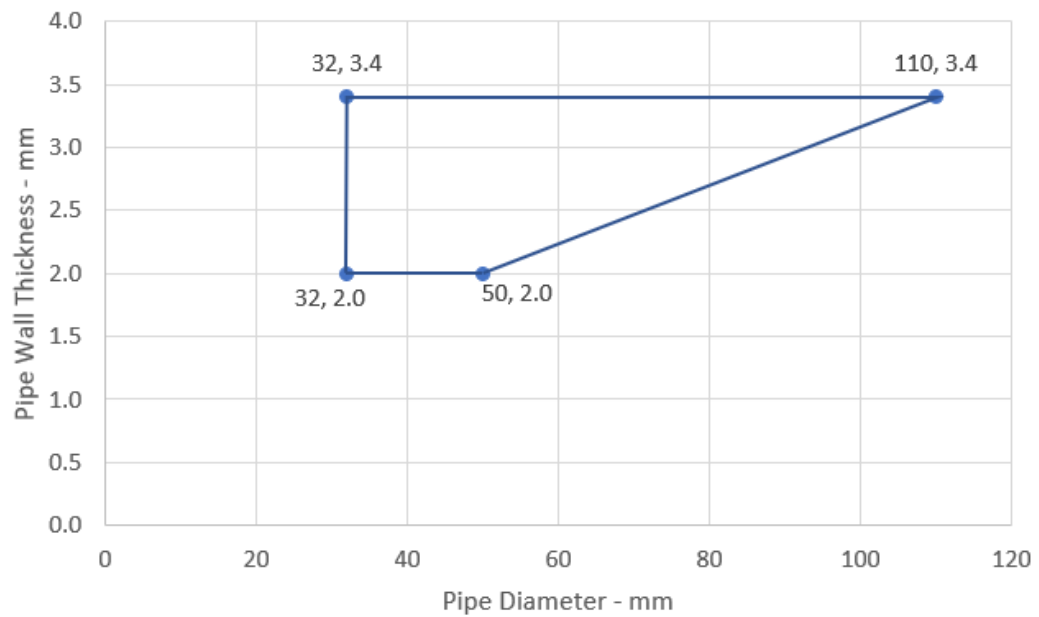
SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 68/187



Rehau Raupiano Plus -EI 120 U/C



Polo-Kal NG - EI 120 U/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

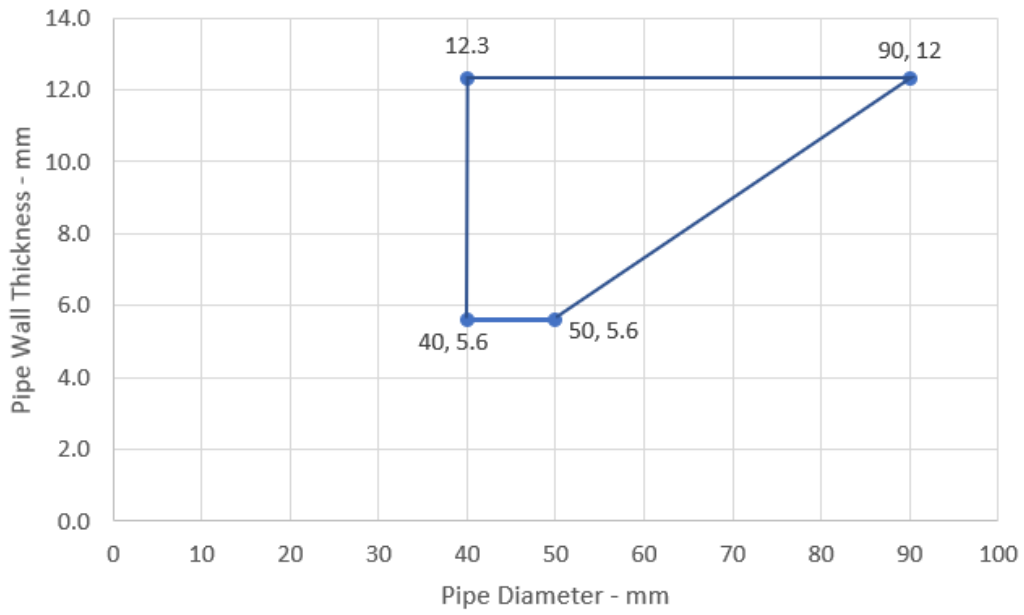
46812572

2025.01, ver. 1

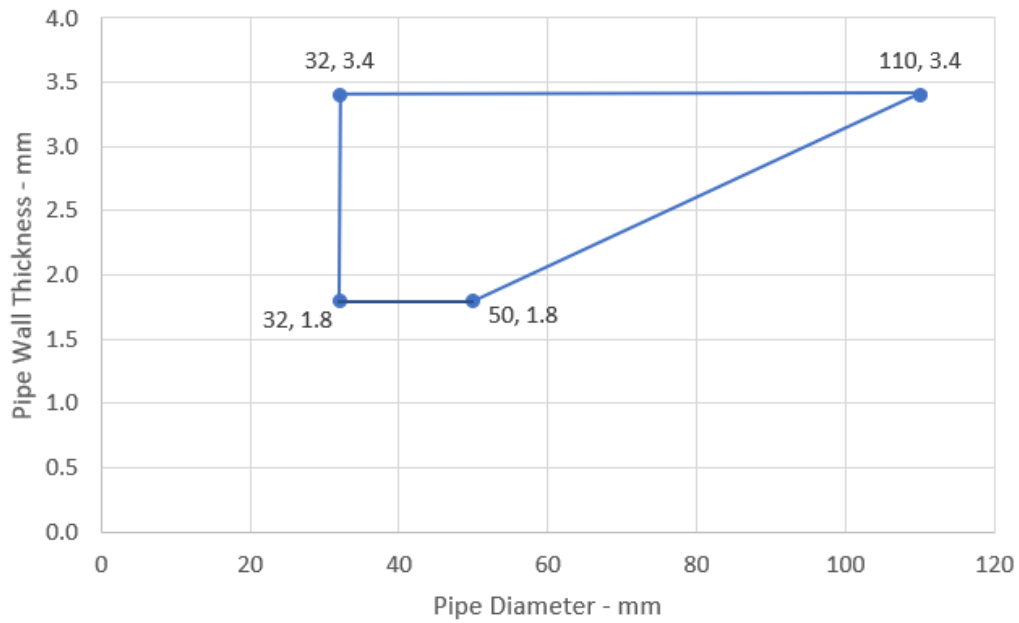
1549

69/187

Aquatherm Green - E 120 C/C, EI 90 C/C



Wavin SiTech Pipes - E120 C/C, EI 60 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

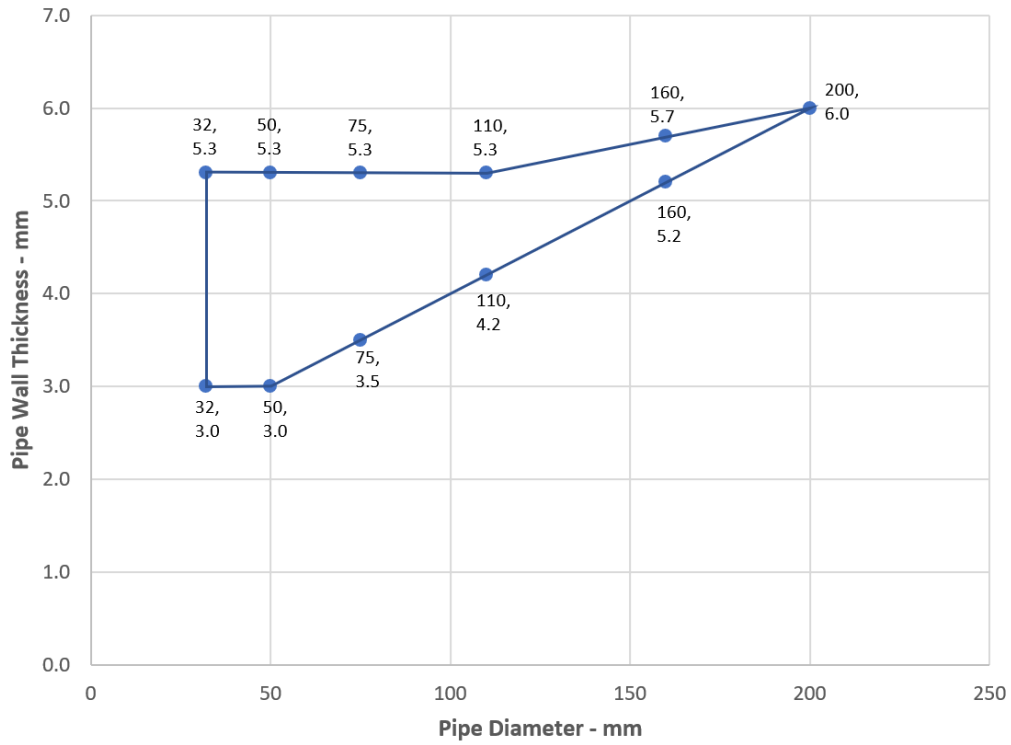
1549

70/187

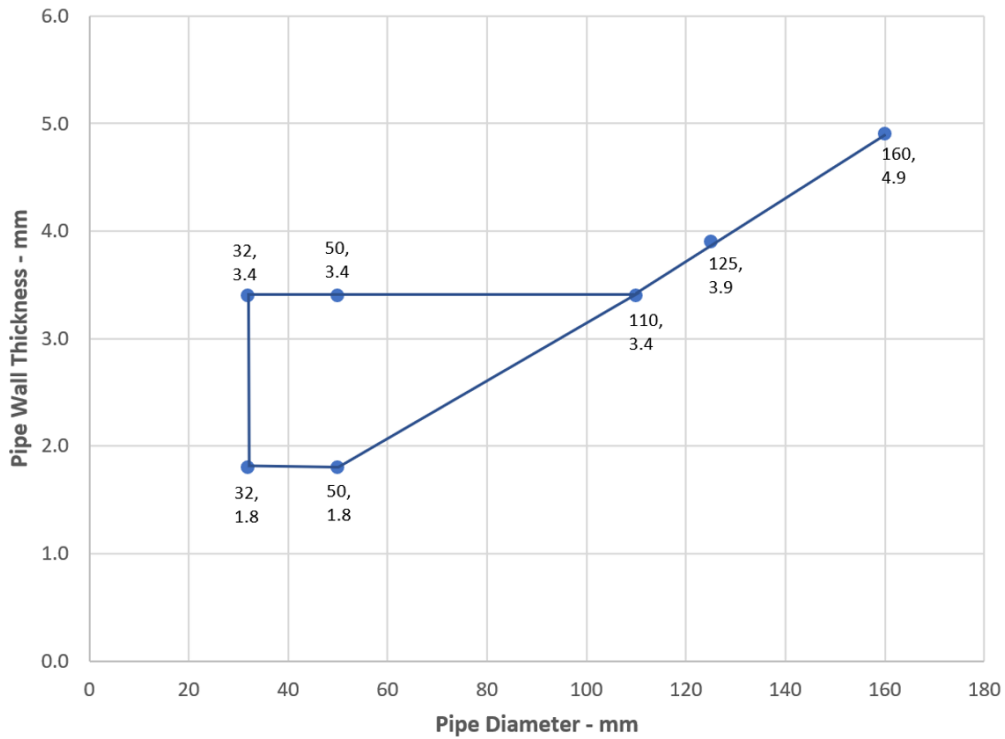
BUILDING TRUST



Wavin AS+ Pipes 32-200 / 50 mm Wrap



Geberit Silent PP Pipes – U/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

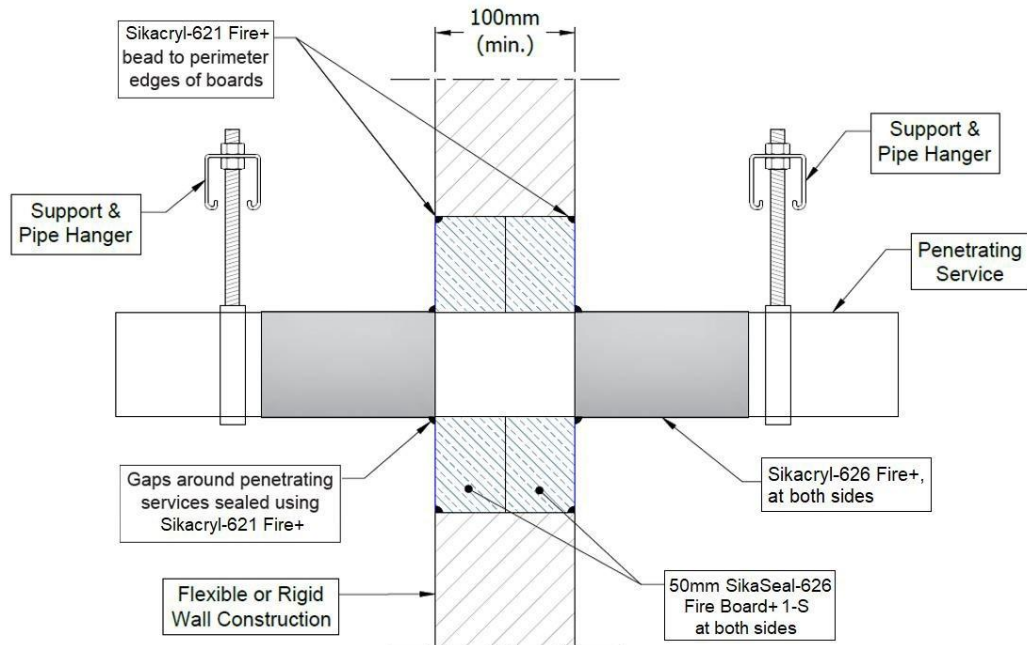
1549

71/187

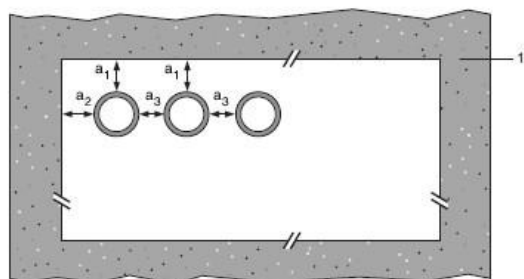
A.6.8. Sikacryl-626 Fire+ doorvoer afdichting voor stalen buizen, in 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, in flexibele of rigide wanden

Doorvoer afdichting: Metalen buizen met Sikacryl-626 Fire+ gemonteerd op elke positie binnen de opening, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm (configuratie 1 & 2).

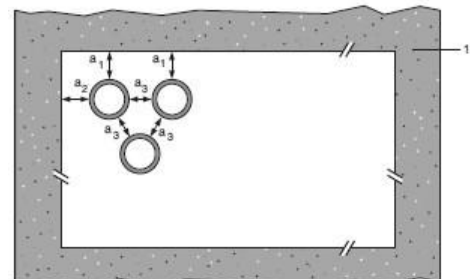
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

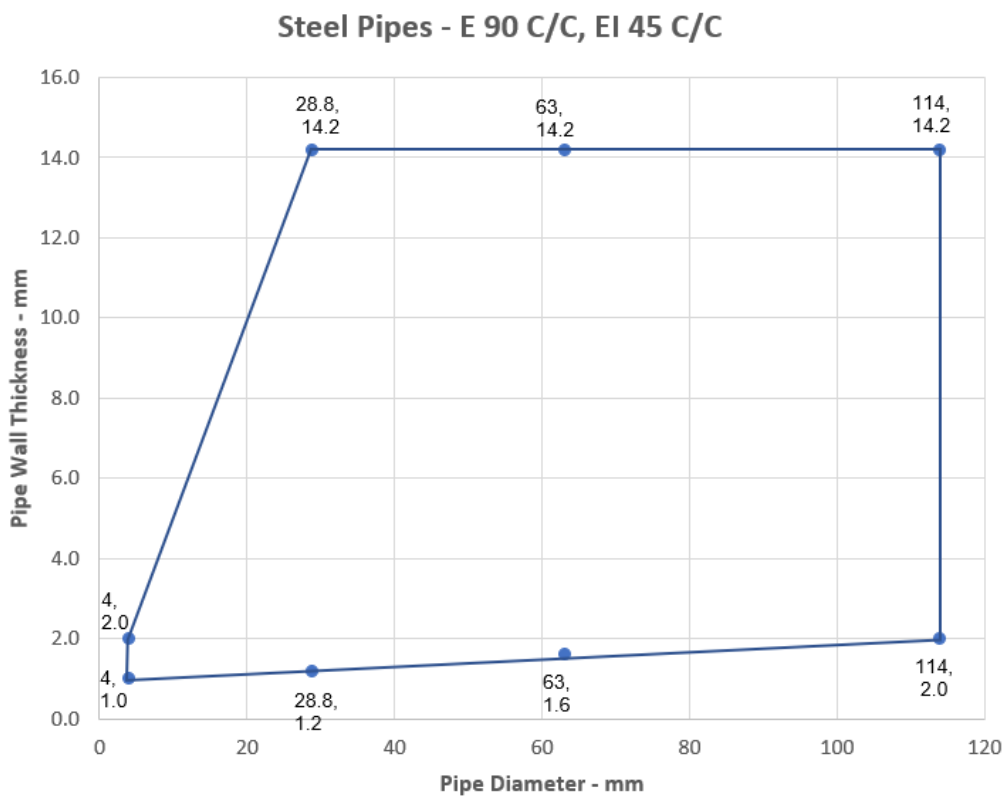
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 72/187

A.6.8.1.

Nutsleidingen	Isolatie, minimaal	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
Maximale diameter van 63 mm*	Sikacryl-626 Fire+, 750-micron DFT die zich 200 mm uitstrekt van beide zijden van de SikaSeal-626 Fire Board + brandafdichting	EI 120 C/C
	Sikacryl-626 Fire+, 1500-micron DFT die zich 200 mm uitstrekt van beide zijden van de SikaSeal-626 Fire Board + brandafdichting	E 90 C/U, EI 60 C/U
Maximale diameter van 114 mm	Sikacryl-626 Fire+, 1000-micron DFT die zich 200 mm uitstrekt van beide zijden van de SikaSeal-626 Fire Board + brandafdichting	E 120 C/U, EI 45 C/U

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten



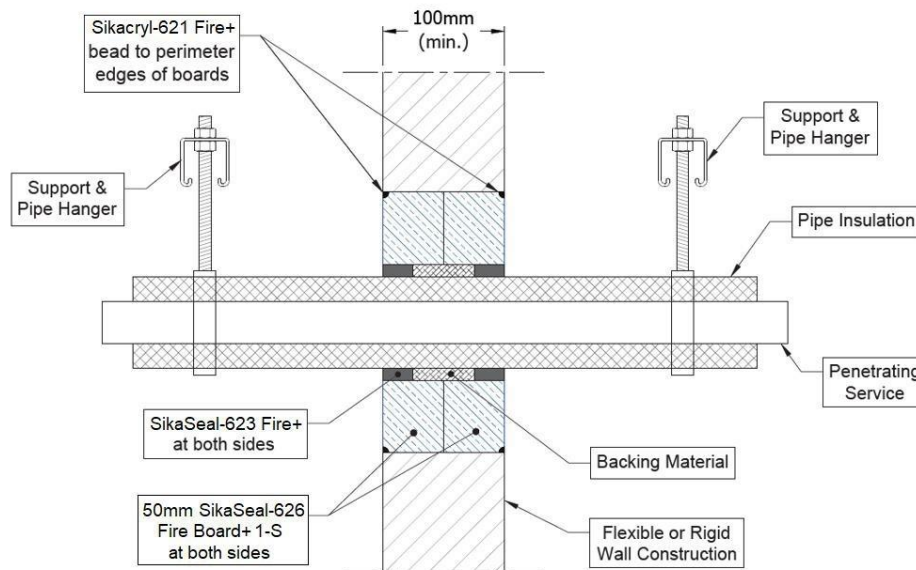
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 73/187

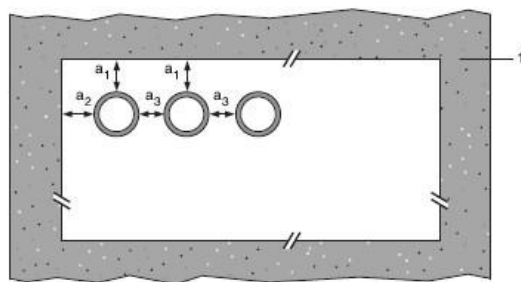
A.6.9. SikaSeal-623 Fire+ doorvoer afdichting voor buizen, in 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, in flexibele of rigide wanden

Doorvoer afdichting: Metalen buizen met een ringvormige ruimte van 5–10 mm worden aan beide zijden van de doorvoer afgedicht met SikaSeal-623 Fire+, aangebracht tot een diepte van 25 mm. Daarachter wordt rotswolisolatie met een minimale dichtheid van 33 kg/m³ en een diepte van 25 mm rond de leidingen aangebracht. Binnen de opening in de wand wordt aan beide zijden een SikaSeal-626 Fire Board + 1-S geplaatst, met een breedte van 50 mm. De minimale afstand tussen verschillende doorvoer afdichtingen en de randen van de opening bedraagt 30 mm (a1 en a2). De minimale afstand tussen verschillende leidingen bedraagt 0 mm (a3) (Configuratie 1 & 2).

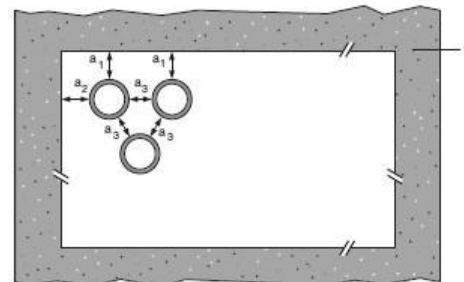
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

Prestatieverklaring

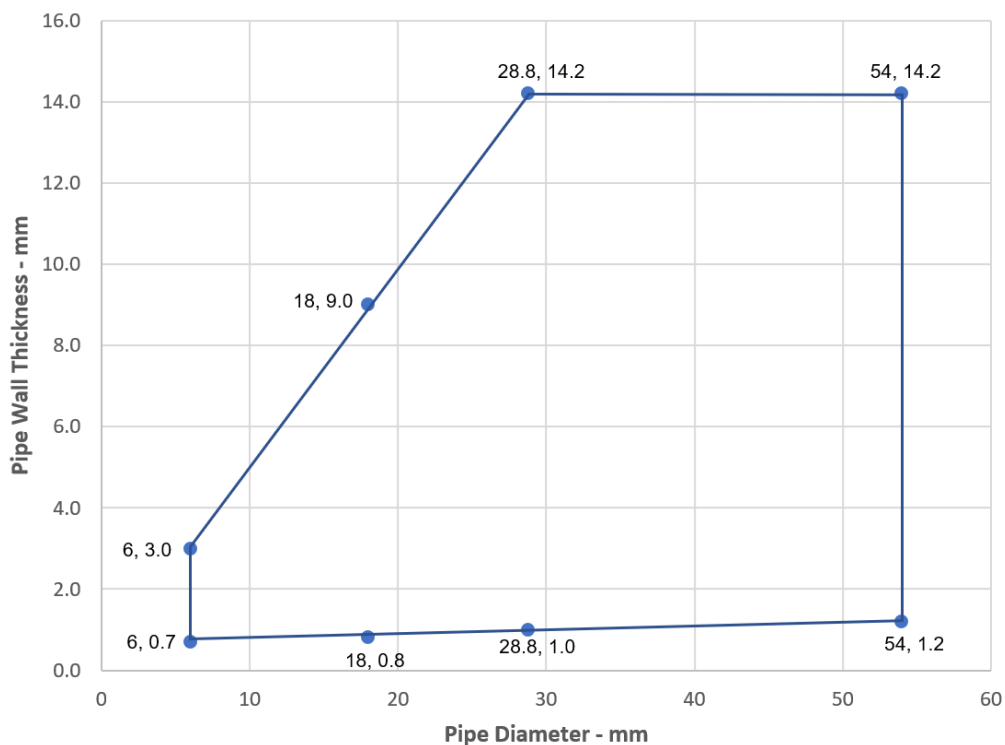
SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 74/187

A.6.9.1

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Koperen of stalen buis		
diameter van 6 mm*	9 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0 (CS)	EI 120 C/C
Maximale diameter van 18 mm*	9 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0 (CS)	E 120 C/C, EI 90 C/C
Maximale diameter van 54 mm*	19 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0 (CS)	E 120 C/C, EI 90 C/C
Maximale diameter van 54 mm*	25 mm PE-isolatie (CS)	E 120 C/C, EI 60 C/C
Alupex-buis		
14 mm diameter/2 mm wand	6 mm PE-schuimisolatie minimumklasse E (CS)	E 90 C/C, EI 60 C/C

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Copper or Steel Pipes with Insulation - C/C

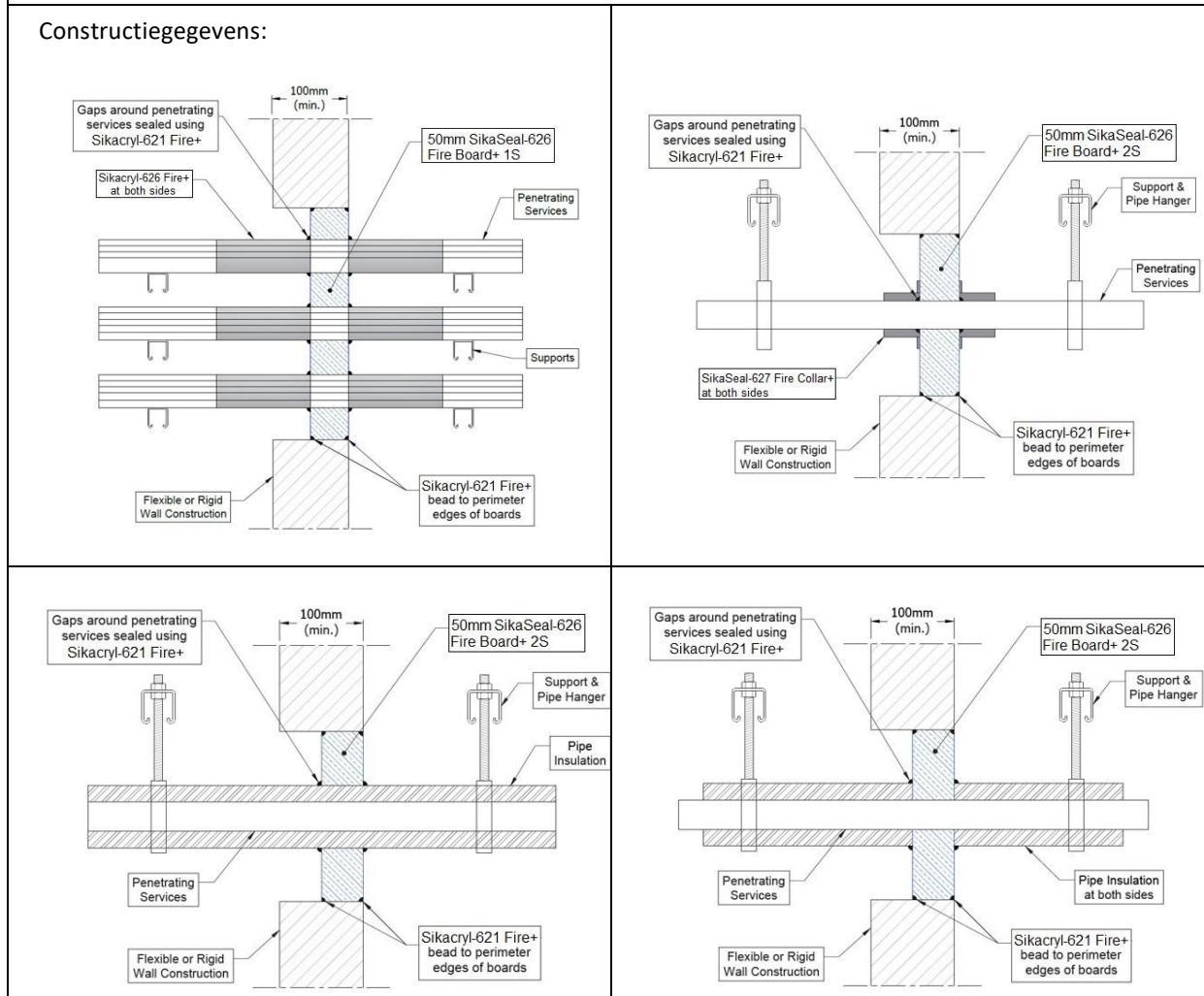


Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
75/187

A.6.10. Doorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 50 2-S in ingelijste opening

Doorvoer afdichting: Buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur (of ergens tussenin). Minimale afstand van 30 mm tussen de leidingen. SikaSeal-627 Fire Collar+ vast met 50 mm pigtail-schroeven. Kabels en kabelgoten gecoat op 150 mm aan elke zijde van SikaSeal-626 Fire Board + met nominaal 300 µm WFT Sikacryl-626 Fire+. Bij rigide wandconstructies kan de wanddikte minimaal 75 mm zijn.



A.6.10.1. Eenzijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot Ø 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm breed x 600 mm hoog	EI 60
Kabels tot 21 mm Ø, in bundels tot 100 mm Ø		EI 60
Geperforeerde stalen kabelgoten en ladders		E 60, EI 45
Niet-geperforeerde stalen kabelgoten		E 60, EI 45
Niet-omhulde draden tot Ø 24 mm		E 60, EI 45

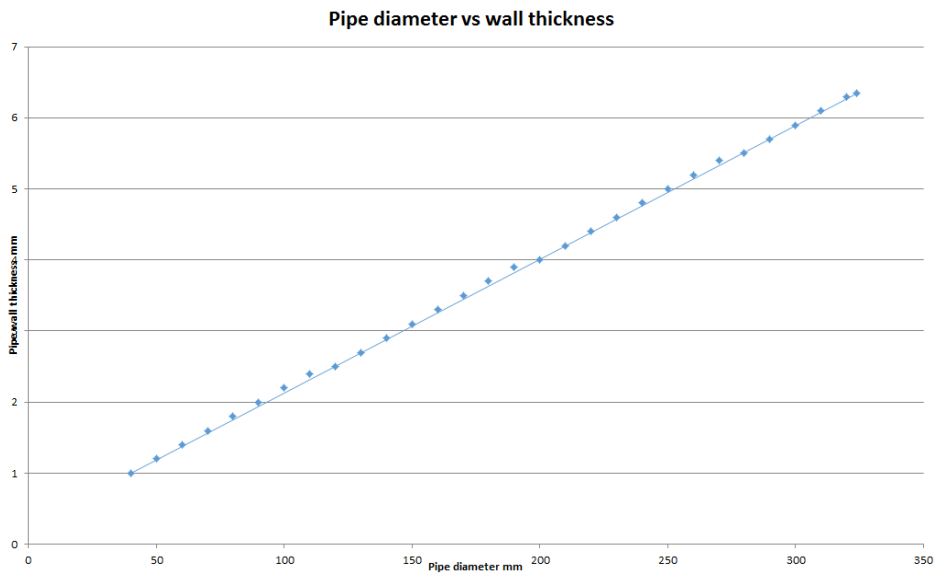
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 76/187

A.6.10.2. Eenzijdige doorvoer afdichting met metalen leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie CS	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*	1200 mm breed x 600 mm hoog	20 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*		30 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*			
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten CS – Continuous Sustained



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

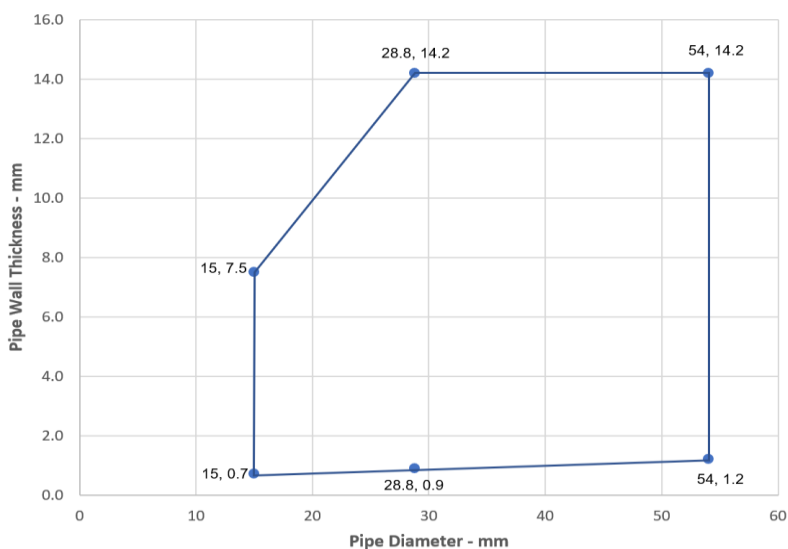
1549

77/187

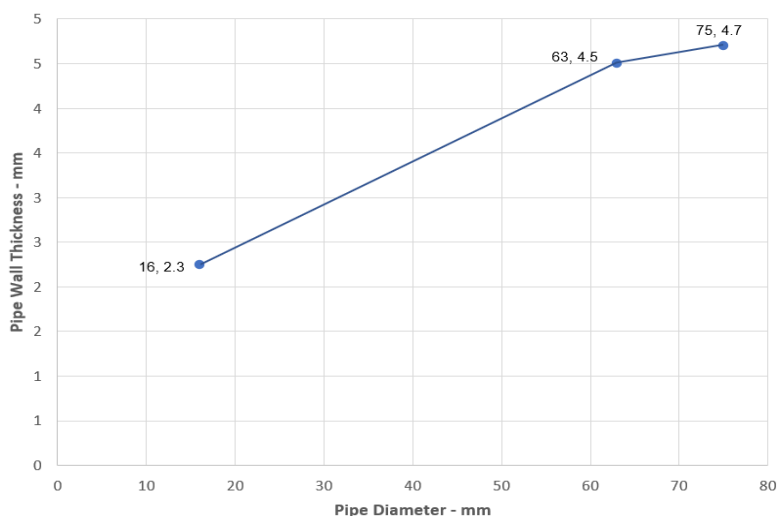
Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie CS	Classificatie
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*	1200 mm breed x 600 mm hoog	20-50 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*		20-40 mm isolatie van glas- of rotswol min. 75 kg/m ³	E 60 C/C, EI 30 C/C
Alupex-buis met een maximale diameter van 75 mm/een wand van 2,25-4,7 mm*		20-50 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	EI 60 C/C
Alupex-buis met een maximale diameter van 16 mm/een wand van 2,25 mm		20 mm isolatie van glas- of rotswol min. 75 kg/m ³	E60 C/C, EI 45 C/C
Alupex-buis met een maximale diameter van 75 mm/een wand van 4,6 mm		25 mm isolatie van glas- of rotswol min. 75 kg/m ³	EI 60 C/C

*Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

Copper Pipes with Insulation - C/C



Alupex Pipes with Insulation - C/C



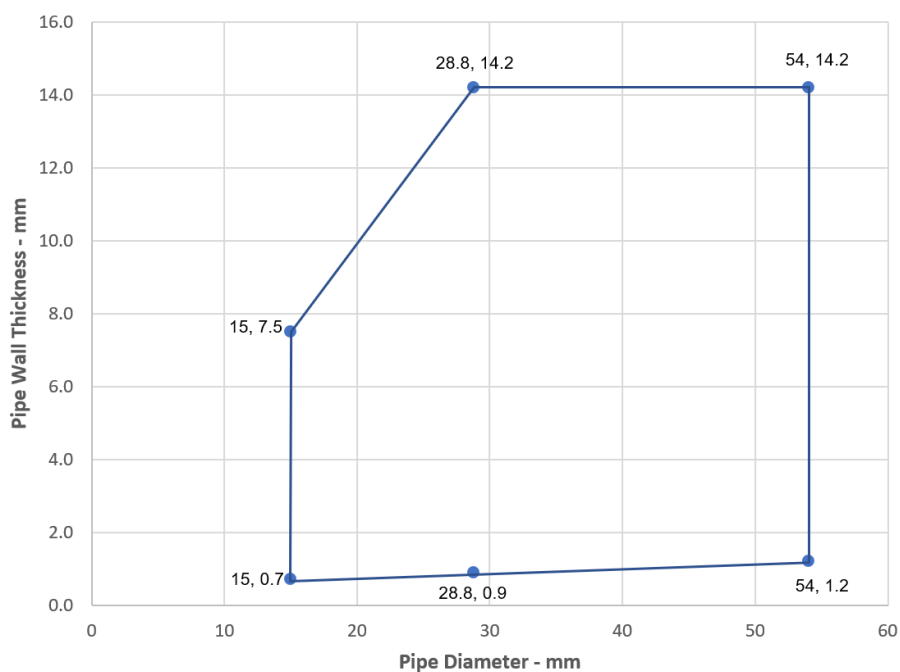
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
78/187

Nutsleiden	Maximale opening	Isolatie LI of CI	Classificatie
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*	1200 mm breed x 600 mm hoog	Min. 500 mm lengte, min. 20 mm dik glas- of rotswol isolatie 75 kg/m ³	E 60 C/C, EI 45 C/C
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*	1200 mm breed x 600 mm hoog	Min. 500 mm lengte, min. 20 mm dik rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

Copper Pipes with Insulation - C/C



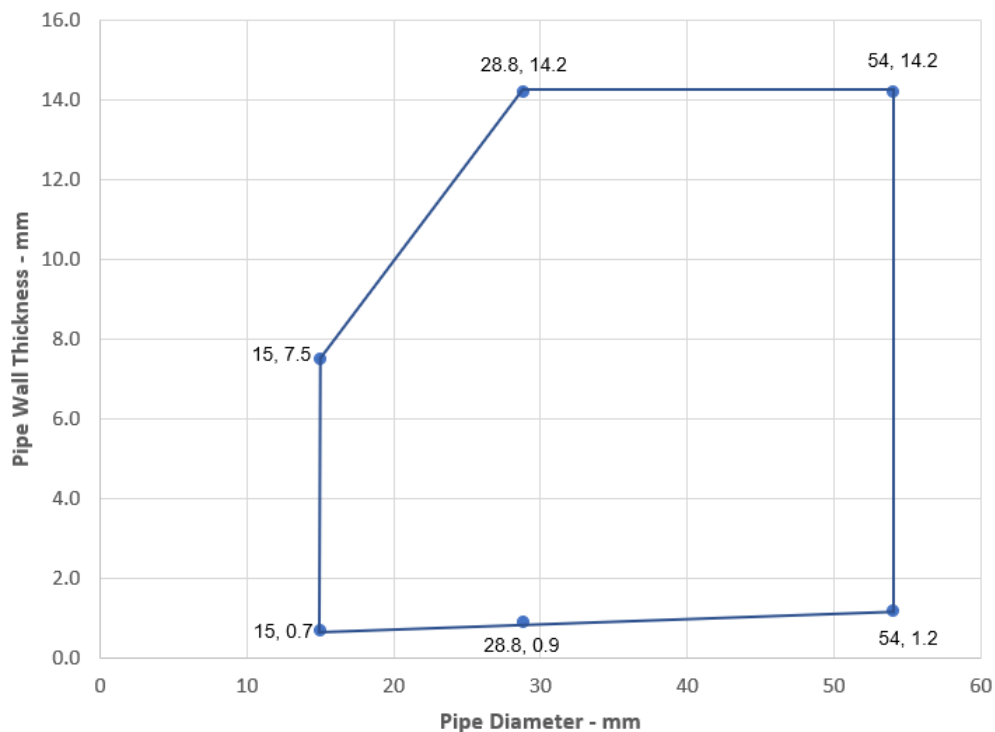
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
79/187

Nutsleidingen	Kraag	Isolatie CS	Classificatie
Koperen buis			
Maximale diameter van 54 mm*	Maximale diameter van 110 mm/hoogte van 50 mm	9-25 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3-, d0- of PE-schuimisolatie	E 60 C/C, EI 30 C/C
Alupex-buis			
Maximale diameter 16 mm, wanddikte 2,25 mm	Maximale diameter van 40 mm/hoogte van 50 mm	9 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3-, d0- of PE-schuimisolatie	EI 60 C/C
Maximale diameter 75 mm, wanddikte 2,25-4,6 mm	Maximale diameter van 110 mm/hoogte van 50 mm		E 60 C/C, EI 45 C/C
Maximale diameter 75 mm, wanddikte 2,25-4,6 mm	Maximale diameter van 125 mm/hoogte van 50-60 mm	13-25 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3-, d0- of PE-schuimisolatie	EI 60 C/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

Copper Pipes - E 60 C/C, EI 30 C/C



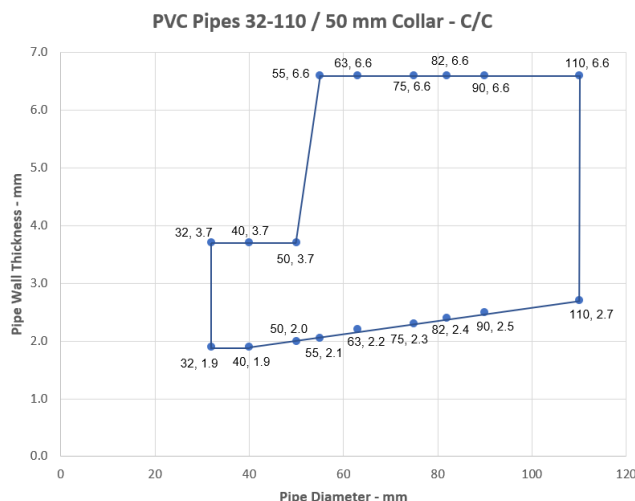
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
80/187

A.6.10.3. Doorvoer afdichting aan één zijde met samengestelde leidingen

Nutsleidingen	Kraag inzet	Classificatie
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-1 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1		
Diameter 32 mm, wanddikte 1,9 mm	30 x 3,0 mm	E 90 U/C, EI 45 U/C
Diameter 40 mm, wanddikte 1,9 mm	30 x 3,0 mm	
Diameter 50 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 3,0 mm	E 90 U/C, EI 30 U/C
Diameter 55 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 3,2 mm	
Diameter 63 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 3,6 mm	
Diameter 75 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 4,2 mm	
Diameter 82 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 4,6 mm	
Diameter 90 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 5,0 mm	
Diameter 110 mm, wanddikte 2,7-6,6 mm	30 x 6,0 mm	E 120 U/C, EI 60 U/C
diameter van 32 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 40 mm *	50 x 3,0 mm	
diameter van 50 mm *	50 x 3,0 mm	E 90 U/C, EI 60 U/C
diameter van 55 mm *	50 x 3,2 mm	
diameter van 63 mm *	50 x 3,6 mm	
diameter van 75 mm *	50 x 4,2 mm	
diameter van 82 mm *	50 x 4,6 mm	
diameter van 90 mm *	50 x 5,0 mm	
diameter van 110 mm *	50 x 6,0 mm	EI 60 C/C
diameter van 125 mm*	60 x 9,0 mm	
diameter van 140 mm*	60 x 11,5 mm	
diameter van 160 mm*	60 x 15,0 mm	

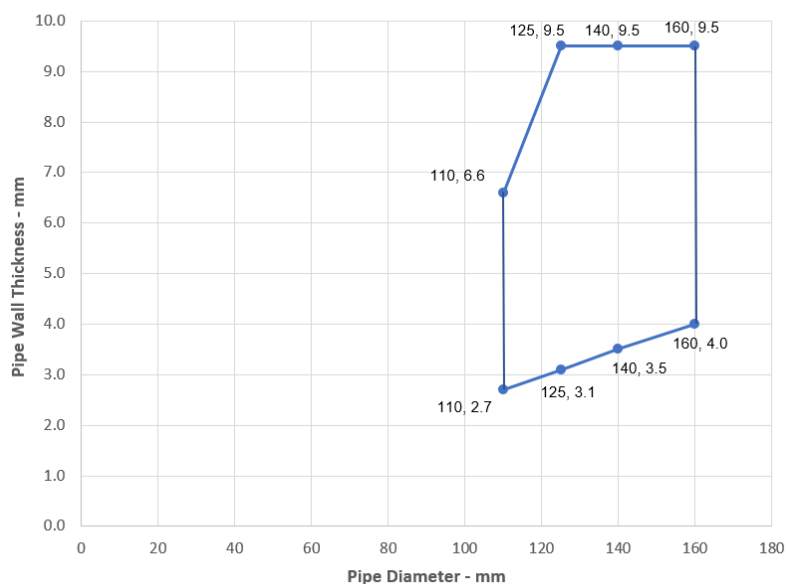
* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 81/187

PVC Pipes 110-160 / 60 mm Collar - C/C



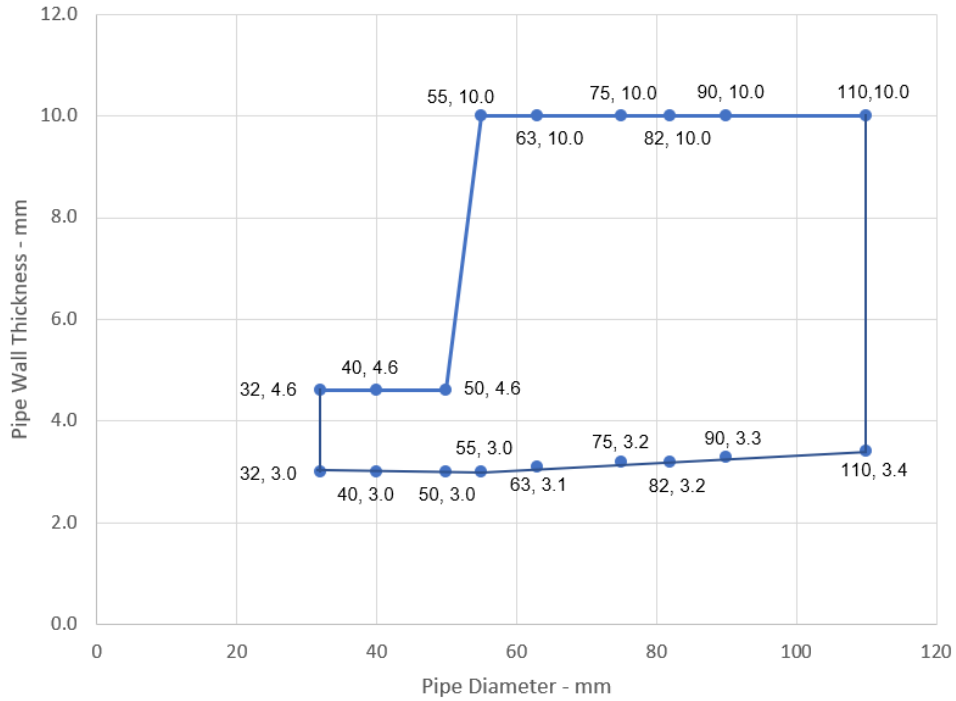
Nutsleiding en	Kraag inzet	Classificatie
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12666-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1		
Diameter 32 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,0 mm	E 60 U/C, EI 45 U/C
Diameter 40 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,0 mm	
Diameter 50 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,0 mm	
Diameter 55 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,2 mm	
Diameter 63 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,6 mm	
Diameter 75 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 4,2 mm	
Diameter 82 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 4,6 mm	
Diameter 90 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 5,0 mm	
Diameter 110 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 6,0 mm	E 120 U/C, EI 60 U/C
diameter van 32 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 40 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 50 mm*	50 x 3,0 mm	E 90 C/C, EI 60 C/C
diameter van 55 mm*	50 x 3,2 mm	
diameter van 63 mm*	50 x 3,6 mm	
diameter van 75 mm*	50 x 4,2 mm	
diameter van 82 mm*	50 x 4,6 mm	
diameter van 90 mm*	50 x 5,0 mm	
diameter van 110 mm*	50 x 6,0 mm	EI 60 C/C
diameter van 125 mm*	60 x 9,0 mm	
diameter van 140 mm*	60 x 11,5 mm	
diameter van 160 mm*	60 x 15,0 mm	

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

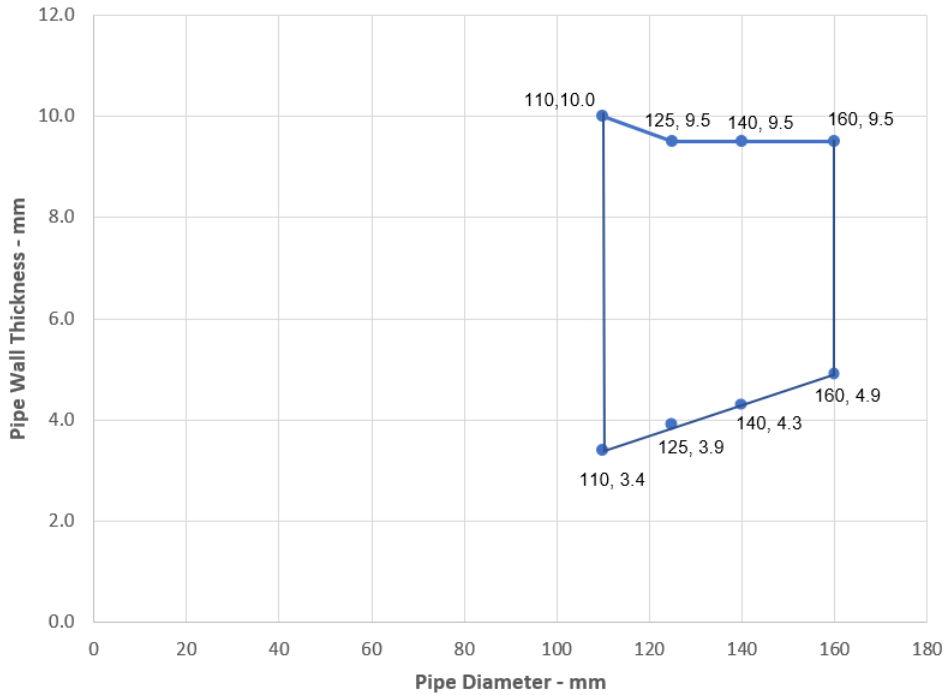
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
82/187

PE Pipes 32-110 / 50 mm Collar - U/C



PE Pipes 110-160 / 60 mm Collar - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

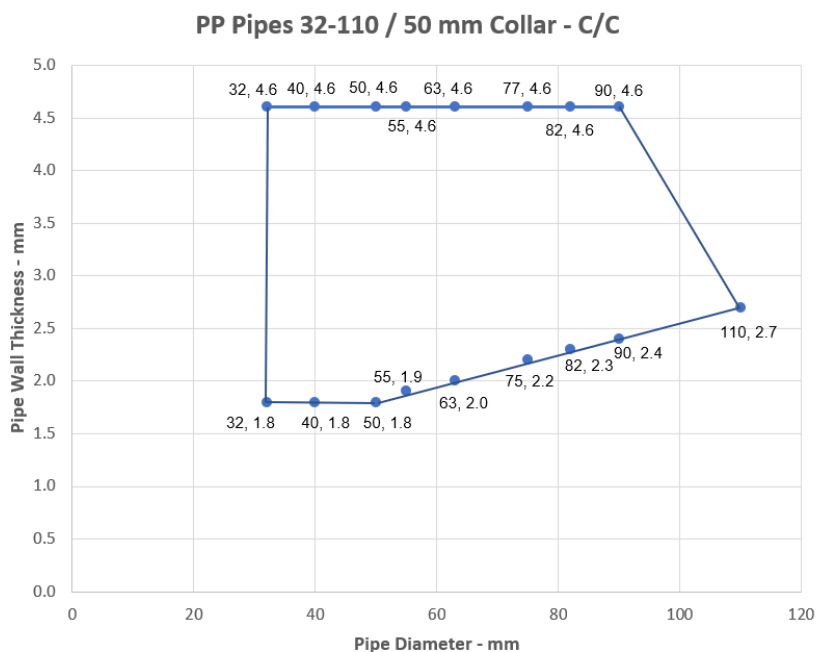
2025.01, ver. 1

1549

83/187

Nutsleidin gen	Kraag inzet	Classificatie
PP-leiding volgens EN 1852-1:2009		
diameter van 32 mm*	50 x 3,0 mm	EI 60 C/C
diameter van 40 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 50 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 55 mm*	50 x 3,2 mm	
diameter van 63 mm*	50 x 3,6 mm	
diameter van 75 mm*	50 x 4,2 mm	
diameter van 82 mm*	50 x 4,6 mm	
diameter van 90 mm*	50 x 5,0 mm	
diameter van 110 mm*	50 x 6,0 mm	
diameter van 125 mm*	60 x 9,0 mm	
diameter van 140 mm*	60 x 11,5 mm	
diameter van 160 mm*	60 x 15,0 mm	

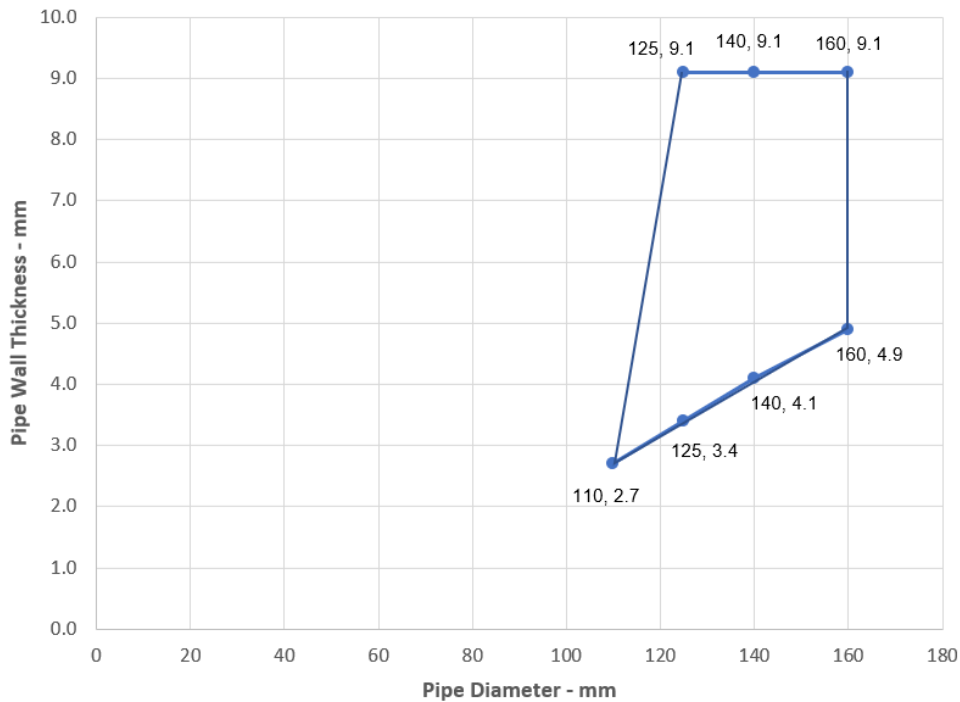
* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
84/187

PP Pipes 110-160 / 60 mm Collar - C/C

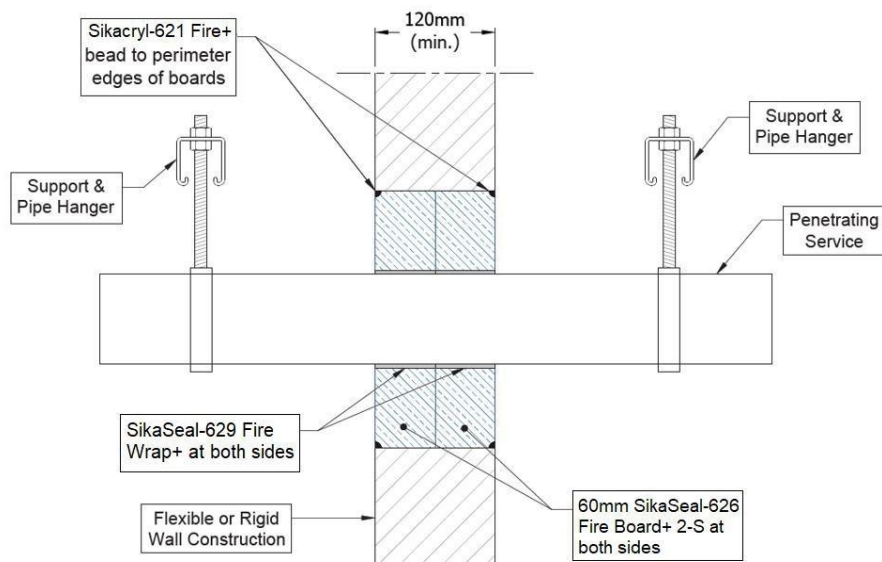


A.7. Flexibele en rigide wandconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 120 mm

A.7.1. Kunststof leidingdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board +

Doorvoer afdichting: Leidingen gemonteerd op elke positie binnen de opening, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand van 30 mm tussen de leidingen.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

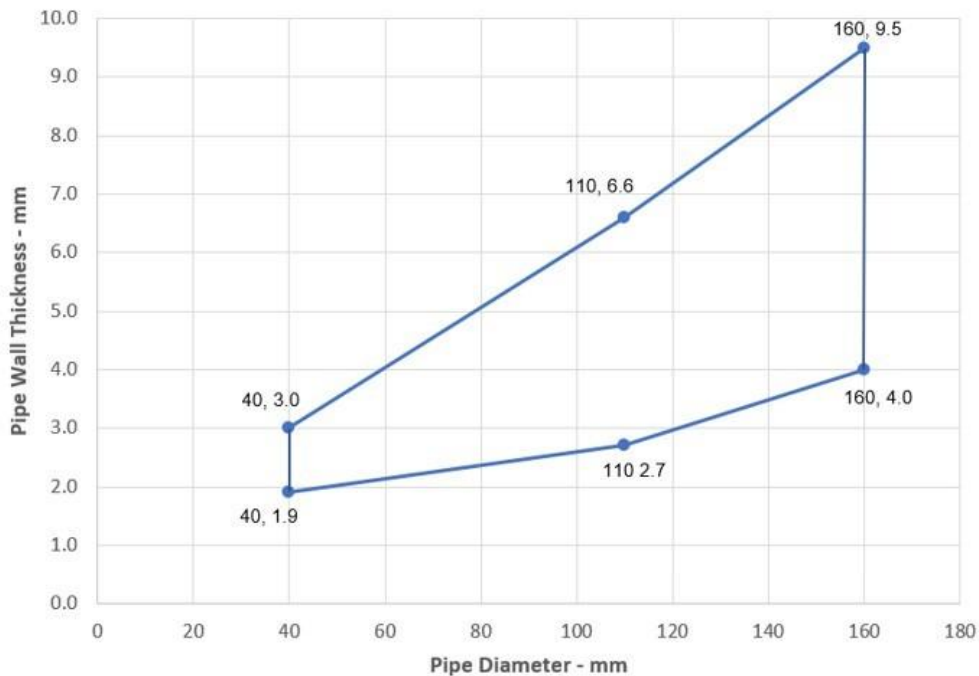
85/187

A.7.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kunststof leidingen

Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-2 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,9-3,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7-6,6 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,0-9,5 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12006-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 2,4-4,6 mm	50 x 1,8 mm (1 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9-14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		
PP-leiding volgens EN 1852-1: 2009			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,8-5,5 mm	50 x 1,8 mm (1 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7-10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9-14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

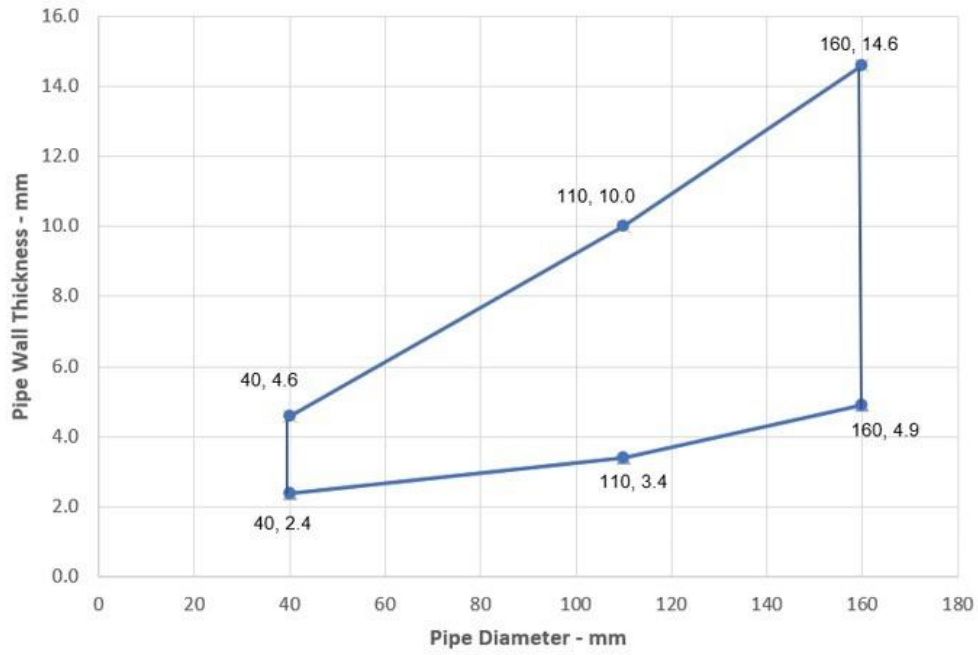
PVC Pipes 40-160 - C/C



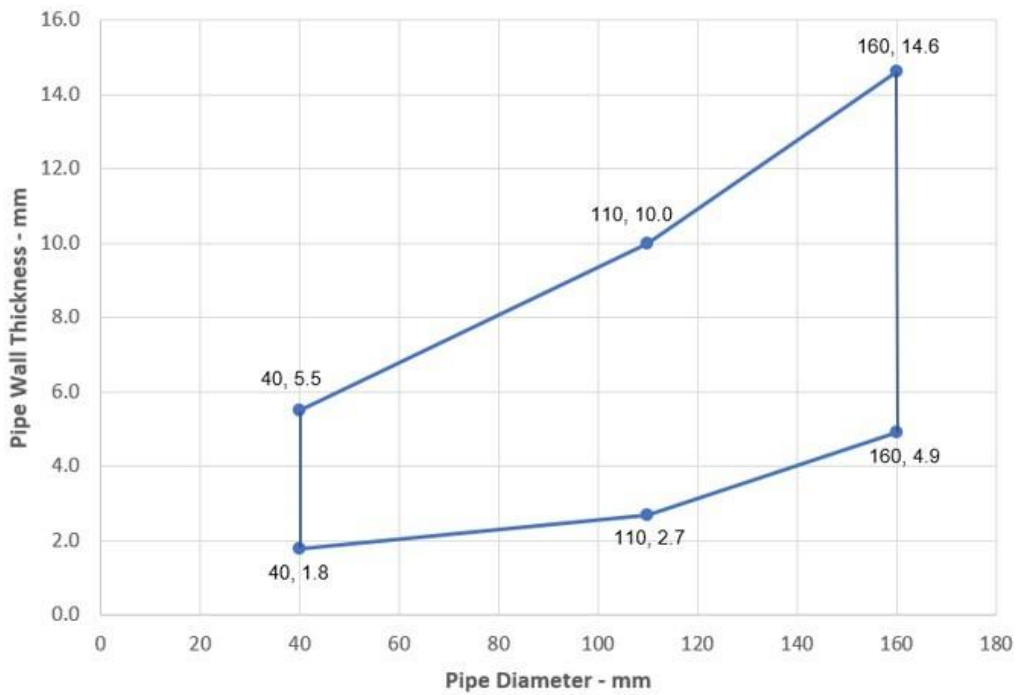
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 86/187

PE Pipes 40-160 - C/C



PP Pipes 40-160 - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

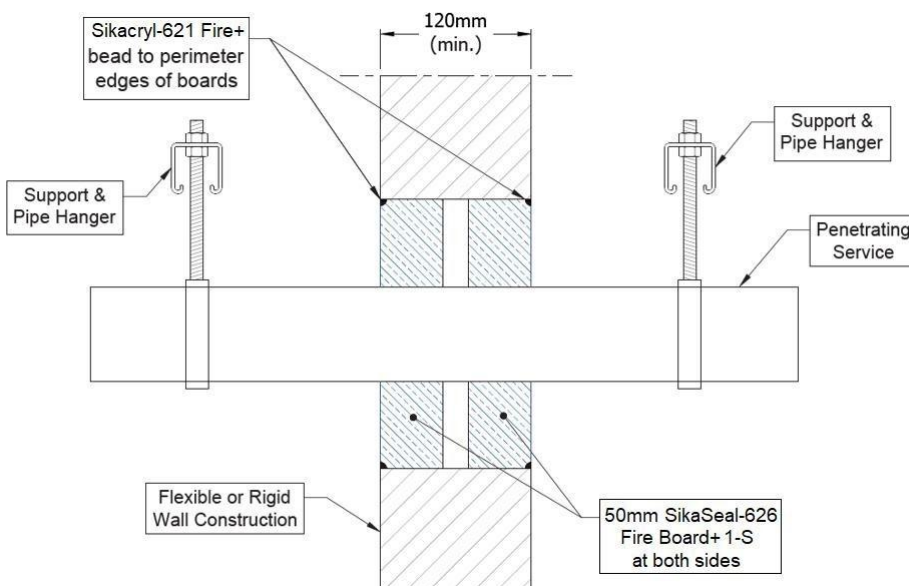
1549

87/187

A.7.2. Metalen buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: Metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm (configuratie 1 & 2).

Constructiegegevens:



A.7.2.1. Afdichting met dubbele doorvoer aan de zijkant met metalen buizen

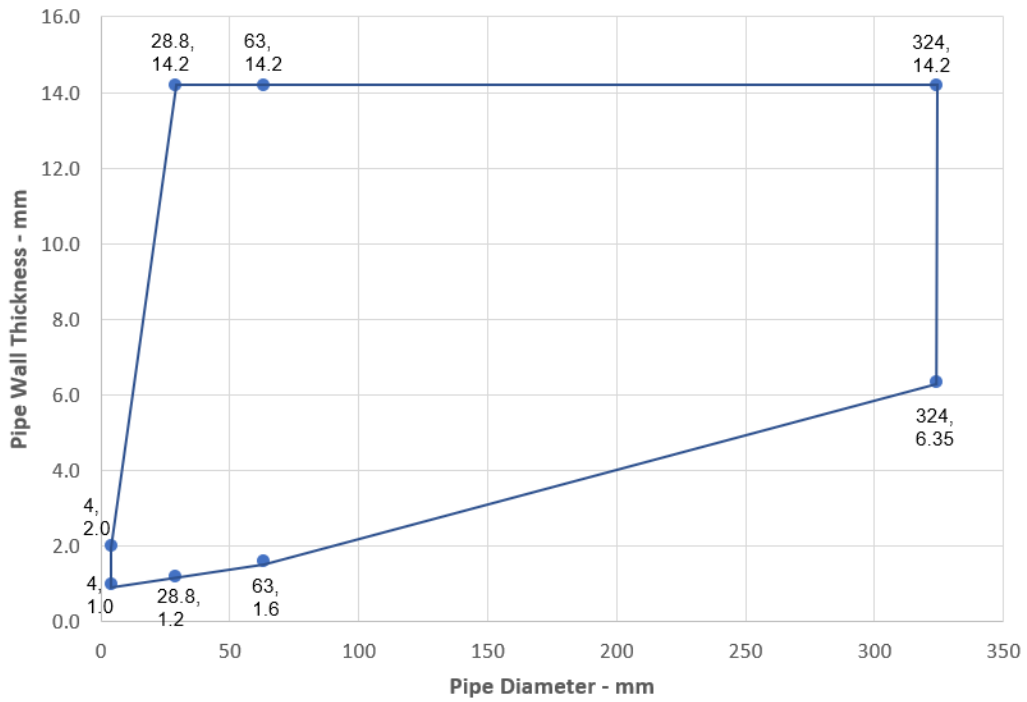
Nutsleidingen	Isolatie	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
Maximale diameter van 63 mm*	Geen	1 & 2	E 120 C/U, EI 30 C/U
diameter van 63-324 mm*			E 120 C/U, EI 20 C/U
Koperen, zacht of roestvrij staal buis			
diameter 12 mm /wanddikte 0,7-6,0 mm	Geen	1 & 2	E 120 C/C, EI 30 C/C
diameter van 12-54 mm*			E 120 C/C, EI 15 C/C
Alupex-buis			
Maximale diameter van 75 mm*	Geen	1 & 2	E 120 C/C, EI 20 C/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

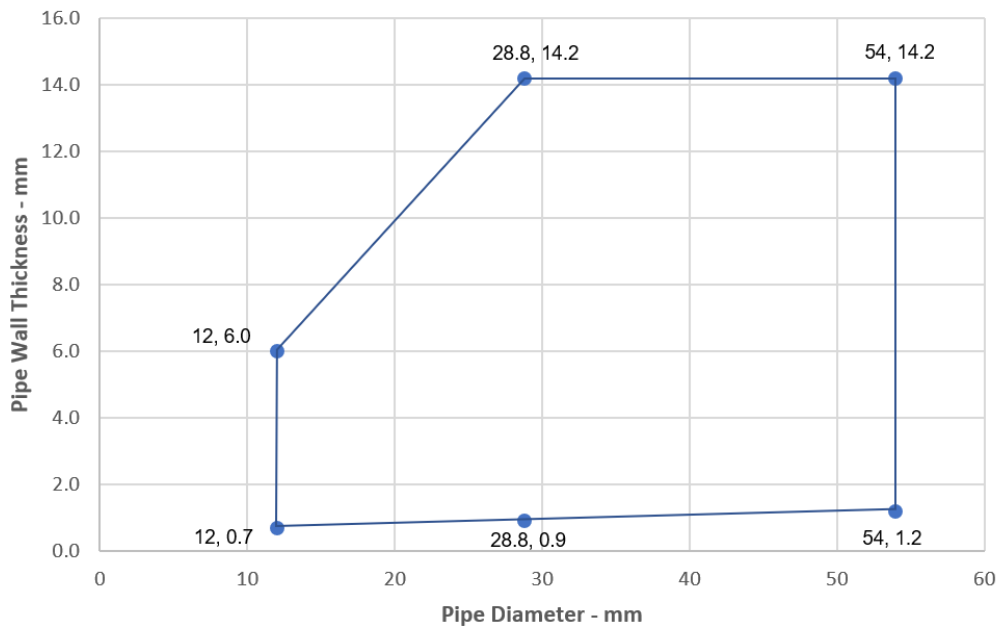
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
88/187

Mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/U, EI 20 C/U



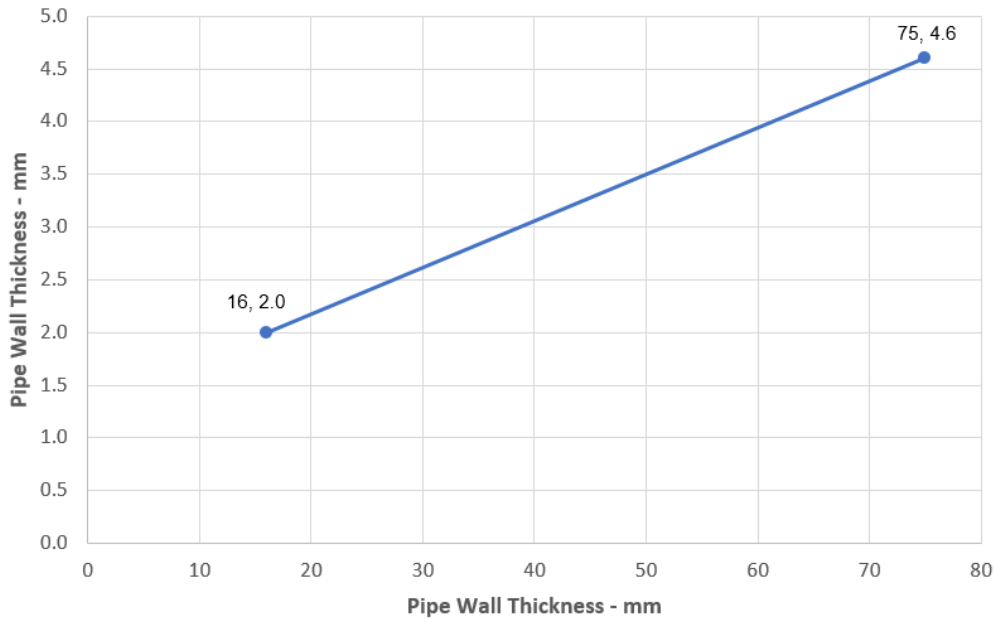
Copper, mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/C, EI 15 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 89/187

Alupex Pipes - E 120 C/C, EI 20 C/C

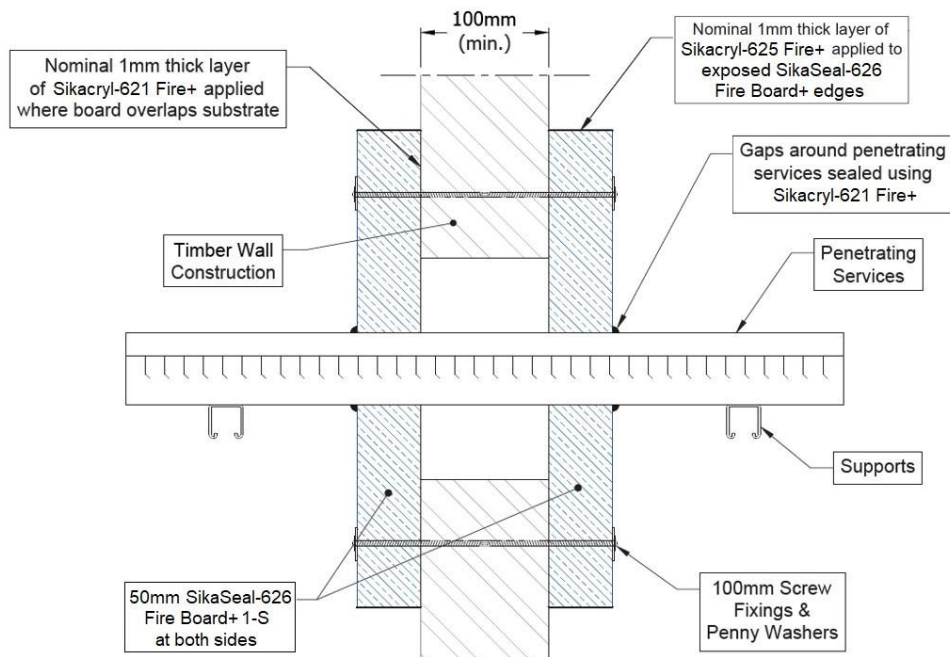


A.8. Houten wandconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 100 mm

A.8.1. SikaSeal-626 Fire Board + 50 mm 1-S doorvoer afdichting (wandmontage) met kabels

Doorvoer afdichting: Kabels geplaatst op eender welke positie binnen de opening, met aan beide zijden van de muur 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S. De platen worden bevestigd in opbouw met houtschroeven van 100 mm en grote sluitringen op een afstand van 300 mm van elkaar, en met een minimale overlapping van 100 mm rond de opening.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

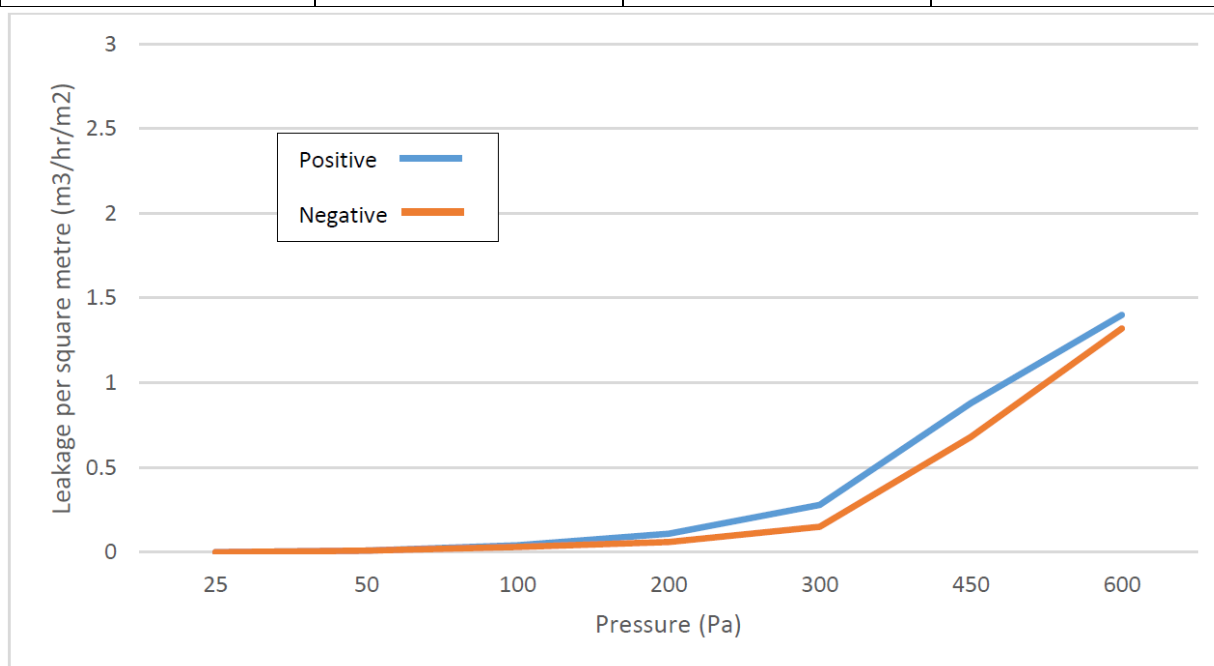
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
90/187

A.8.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot \varnothing 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm x 600 mm	E 120, EI 90
Elektrische kabels tot \varnothing 50 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		

BIJLAGE B – Luchtdoorlatendheid – SikaSeal-626 Fire Board +

Product getest	1200 mm hoog x 600 mm breed SikaSeal-626 Fire Board + 50 mm 2-S		
Samenvatting van de testprocedure		Resultaat	
	Druk (Pa)	Lekkage (m ³ /u)	Lekkage (m ³ /m ² /u)
Resultaten onder negatieve kamerdruk	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,02	0,03
	200	0,04	0,06
	300	0,11	0,15
	450	0,49	0,68
	600	0,95	1,32
Resultaten onder positieve kamerdruk	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,03	0,04
	200	0,08	0,11
	300	0,2	0,28
	450	0,63	0,88
	600	1,01	1,40



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 91/187

**7 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF -
SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE**

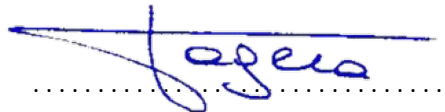
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn volgens de aangegeven prestatie(s). Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Glenn Puystjens
Functie: Team Lead Technical
Te Nazareth 14 januari 2025

Naam : Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth 14 Januari 2025


.....


.....

Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad voor de EER relevante tekst.

VOLLEDIG CE-LABEL

 25
Sika Services AG, Zürich, Zwitserland
DoP nr. 46812572
Aangemelde instantie 2531
Reactie op brand D – s1, d0
Duurzaamheid Y1
Brandbestendigheid bijlage A
Luchtdoorlatendheid bijlage B

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

93/187

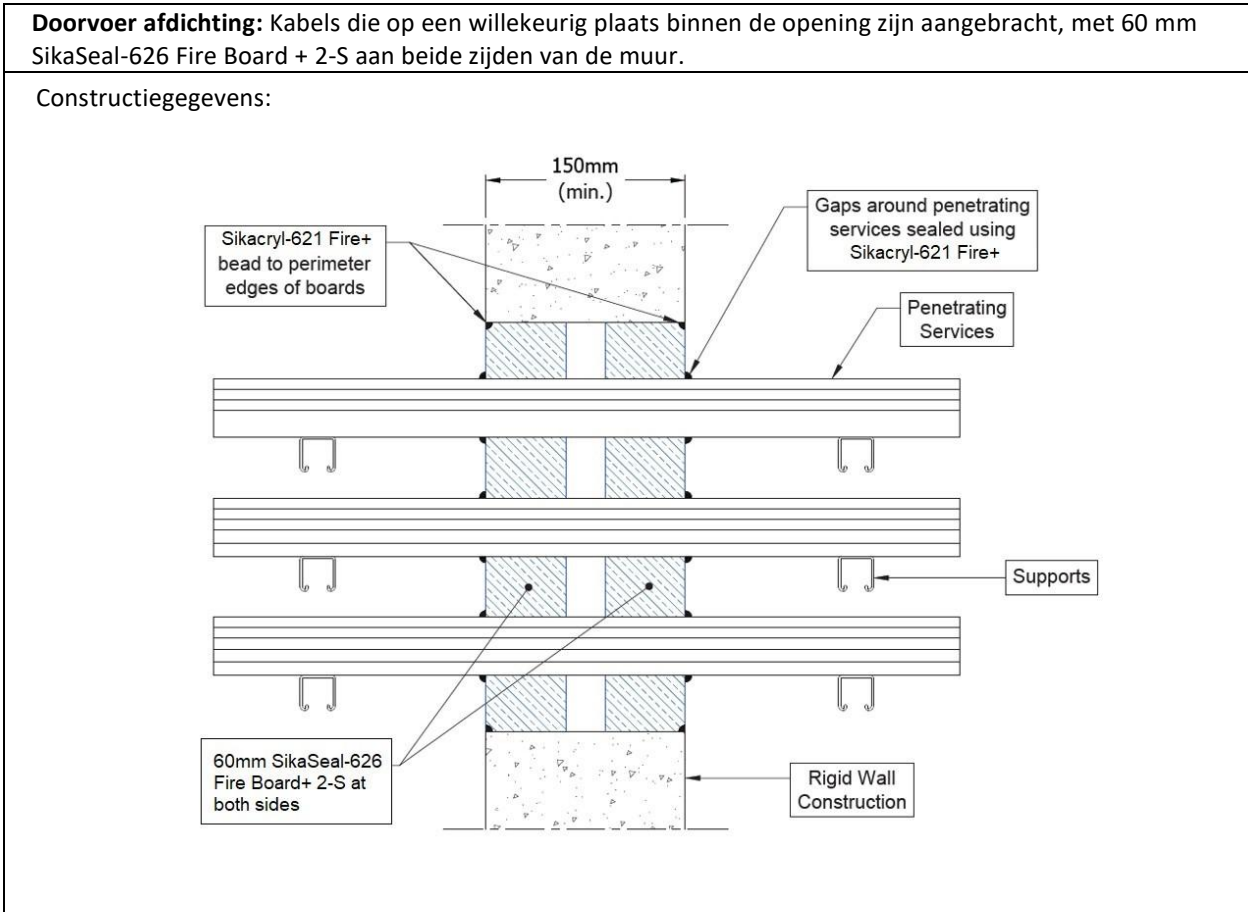
BUILDING TRUST



BIJLAGE A – Brandwerendheid classificatie – SikaSeal-626 Fire Board +

A.1. Rigide wandconstructies volgens 2.2

A.1.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S in minimaal 150 mm dikke wanden



A.1.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Classificatie
Geen (blanco), bij max. 1200 x 1200 mm	EI 240
Geen (leeg)	E 240, EI 180
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \varnothing	
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot 21 mm \varnothing , met of zonder kabelgoten	E 240, EI 180
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	E 180, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing	E 180, EI 120
Stalen kabelgoten en ladders	E 180, EI 60
Kunststof leidingen tot 16 mm \varnothing	EI 180 C/U, EI 180 C/C

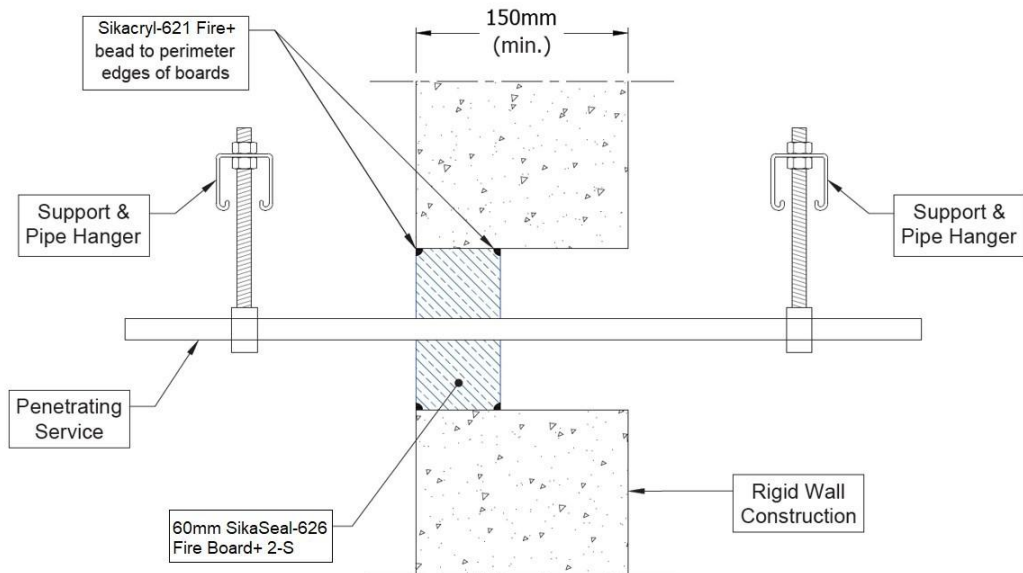
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 94/187

A.1.2. Kabeldoorvoer afdichting met 1 x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Kabels (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur (of ergens tussenin).

Constructiegegevens:



A.1.2.1. Afdichting aan één zijde voor doorvoer met kabels in wanden met een dikte van minimaal 150 mm

Nutsleidin gen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	E 240, EI 90
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \emptyset		
Enkelvoudige 'A1-kabel' - 5 x 1,5 mm ² -kern HD603.3 elektrische kabel met PVC-isolatie, PVC-mantel en een diameter van 23-14 mm	70 x 70 mm	EI 240
Enkelvoudige 'A1-kabel' - 5 x 1,5 mm ² -kern HD22.4 elektrische kabel met PVC-isolatie, PVC-mantel en een diameter van 11,2-14,4 mm		
Enkelvoudige 'E-kabel' - 5 x 1,5 mm ² -aderige HD604.5 elektrische kabel met PVC-isolatie, PVC-mantel en een diameter van 23-13 mm		

A.1.2.2. Afdichting voor éézijdige doorvoer met kabels in wanden met een minimale dikte van 75 mm

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	E 120, EI 90
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \emptyset		

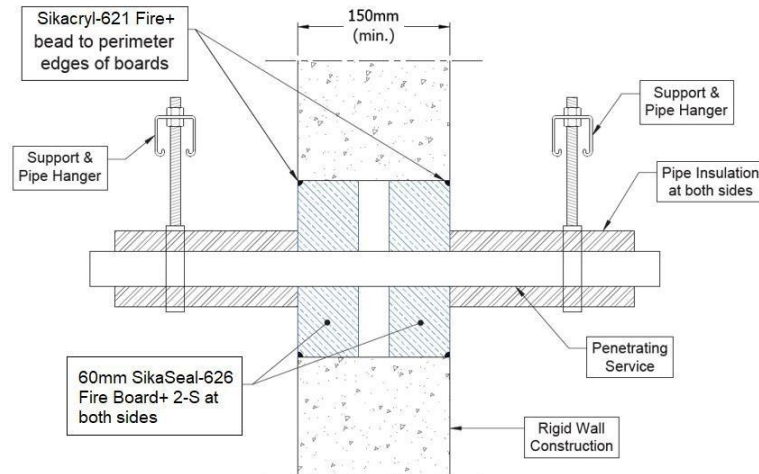
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
95/187

A.1.3. Buisdoorvoer afdichting met 2 x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.) LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + aan beide zijden van de wand in wanden met een dikte van minimaal 150 mm.

Constructiegegevens:



A.1.3.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleiding en	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	1200 x 1200 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*			E 240 C/U, EI 180 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	Zie sectie 2.5	30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 90 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*			
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			

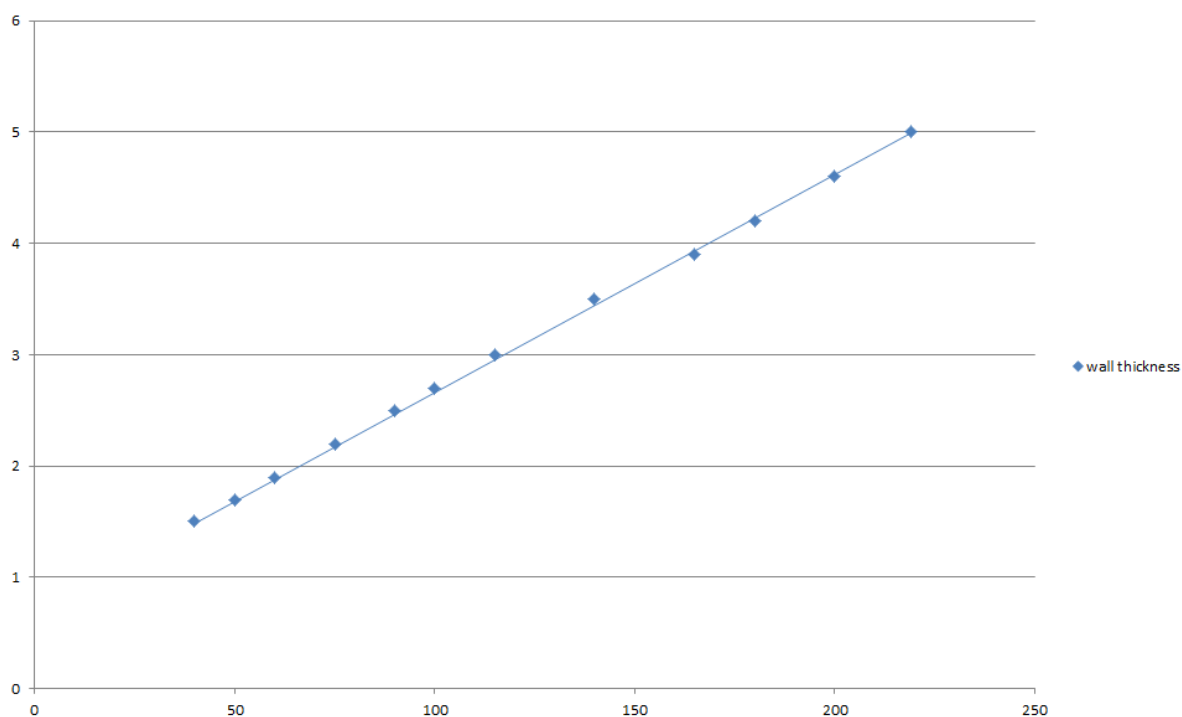
* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
96/187

Nutsleidinge n	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Alupex composiet			
16 mm diameter/2,25 mm wand	1200 x 1200 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 U/C
16 mm diameter/2,25 mm wand	Zie sectie 2.5		E 240 U/C EI 180 U/C
Koperen buis			
Tot 54 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 120 C/U

Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

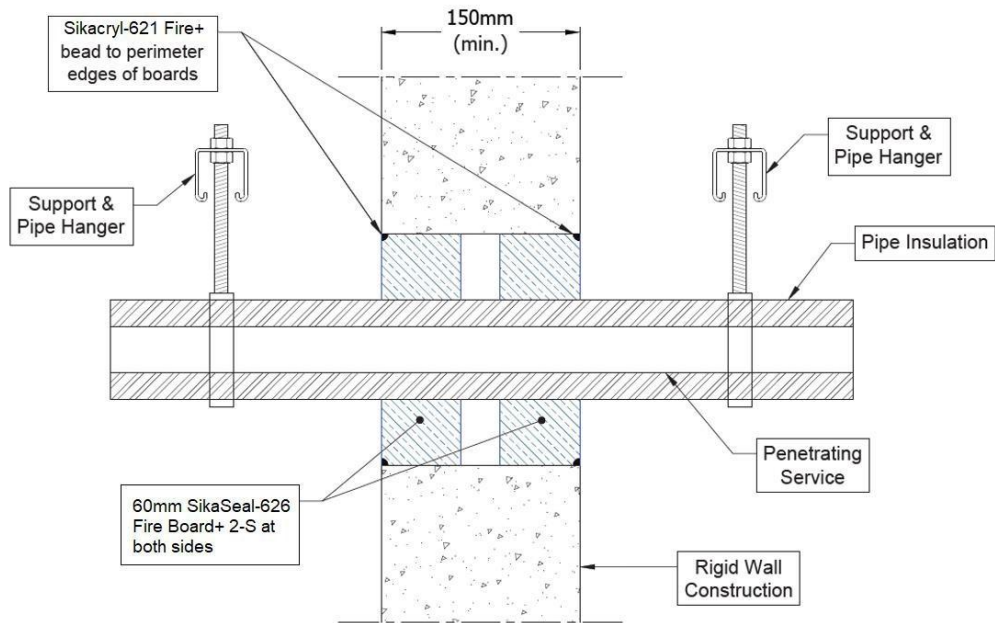
1549

97/187

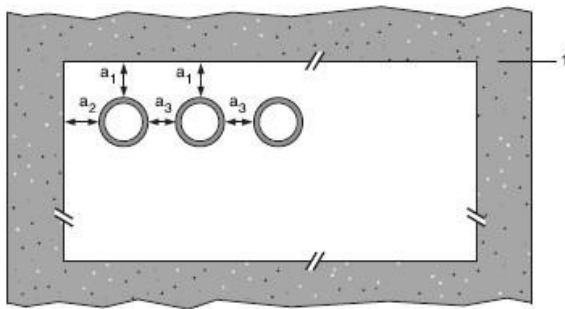
A.1.4. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichting en de randen van de afdichting van 30 mm in wanden met een dikte van minimaal 150 mm.

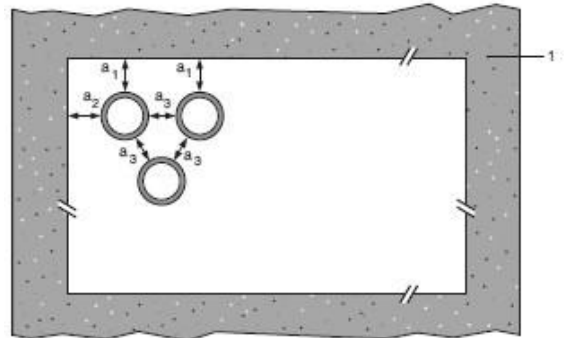
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

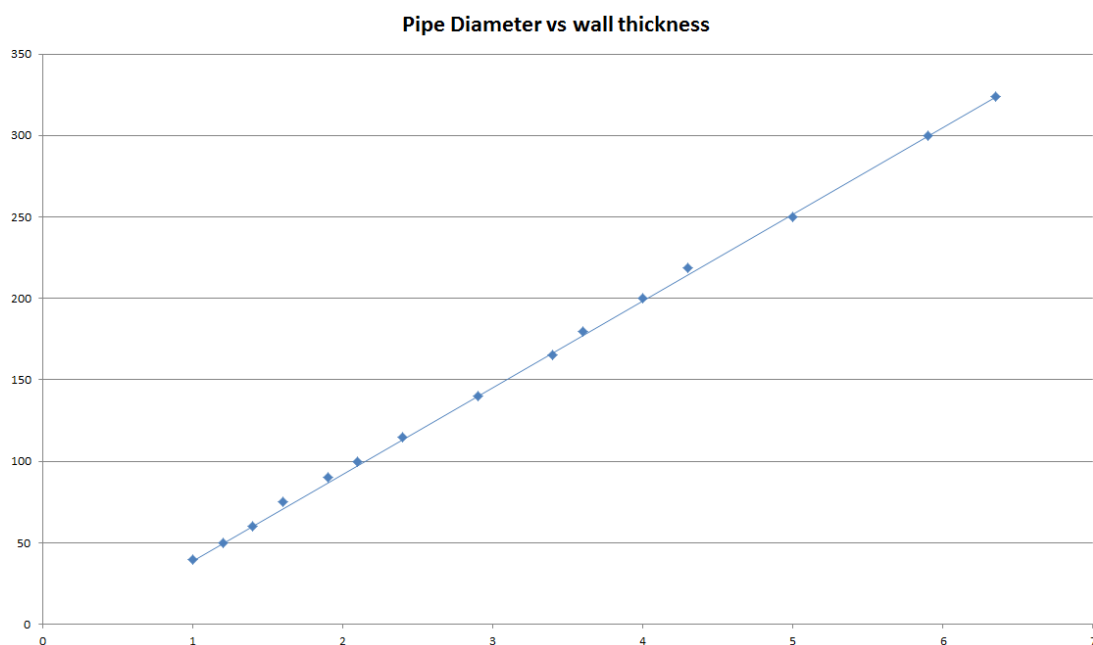
- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01 , ver. 1
 1549
 98/187

A.1.4.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
40 mm diameter/1-14,2 mm wand	20 mm dik minerale wol min. 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 180 C/U
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	30-80 mm dik minerale wol min. 80 kg/m ³	
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*		
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*		
75 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*		
90 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*		
100 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*		
115 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*		
140 mm diameter/2,9-14,2 mm wand*		
165 mm diameter/ 3,4-14,2 mm wand*		
180 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*		
200 mm diameter/ 4,0-14,2 mm wand*		
219 mm diameter/ 4,3-14,2 mm wand*		
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*		
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*		
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*		



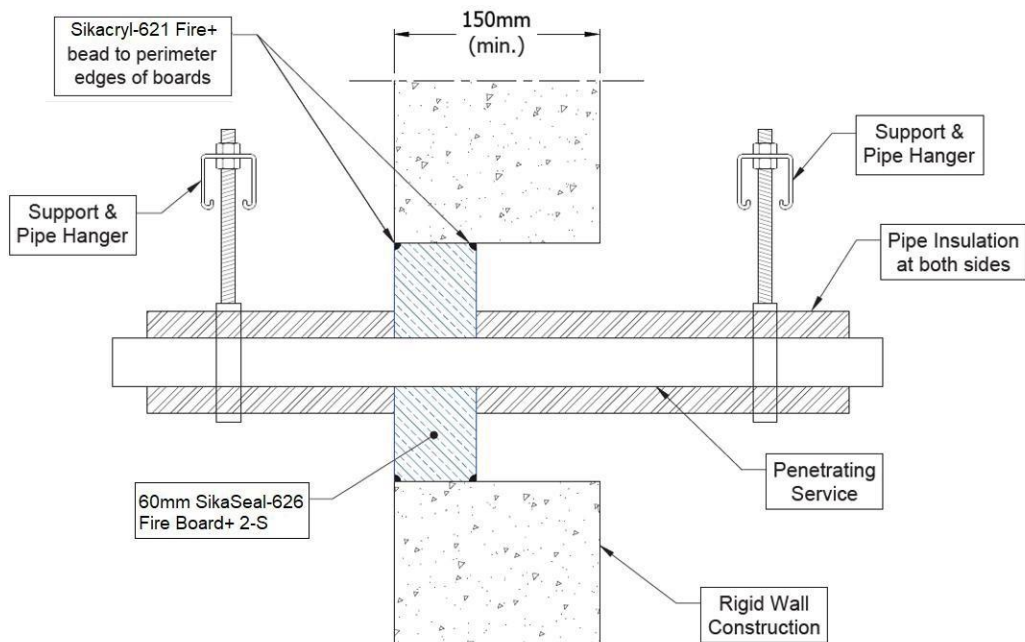
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 99/187

A.1.5. Buisdoorvoer afdichting met 1x 60 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.)* LI (Local Interrupted), CI (Continuous Interrupted) of CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen en composietbuizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + aan één zijde van de muur.

Constructiegegevens:



* 600 mm lange isolatie vereist voor Alupex-leidingen

A.1.5.1. Afdichting voor éézijdige doorvoer met leidingen in wanden met een dikte van minimaal 150 mm

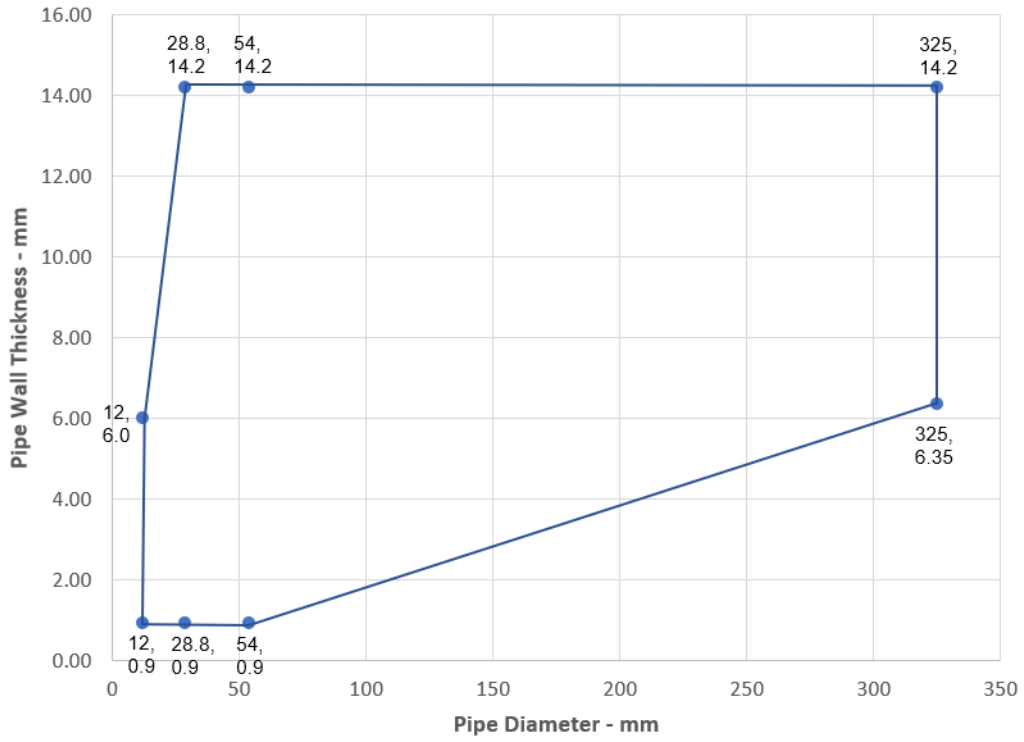
Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Tot 12 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	70 x 70 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 C/U
Tot 54 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	115 x 115 mm		E 240 C/U, EI 120 C/U
75 mm diameter Alupex samengestelde buis 7,5 mm wand	200 x 200 mm	30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/C
Tot 54 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 90 C/U
Tot 75 mm diameter Alupex composiet buis 7,5 mm wand			E 120 C/C, EI 90 C/C
Stalen buis met een diameter van 325 mm*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
100/187

Mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/U, EI 90 C/U



Prestatieverklaring
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
101/187



Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	280 x 280 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 240 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

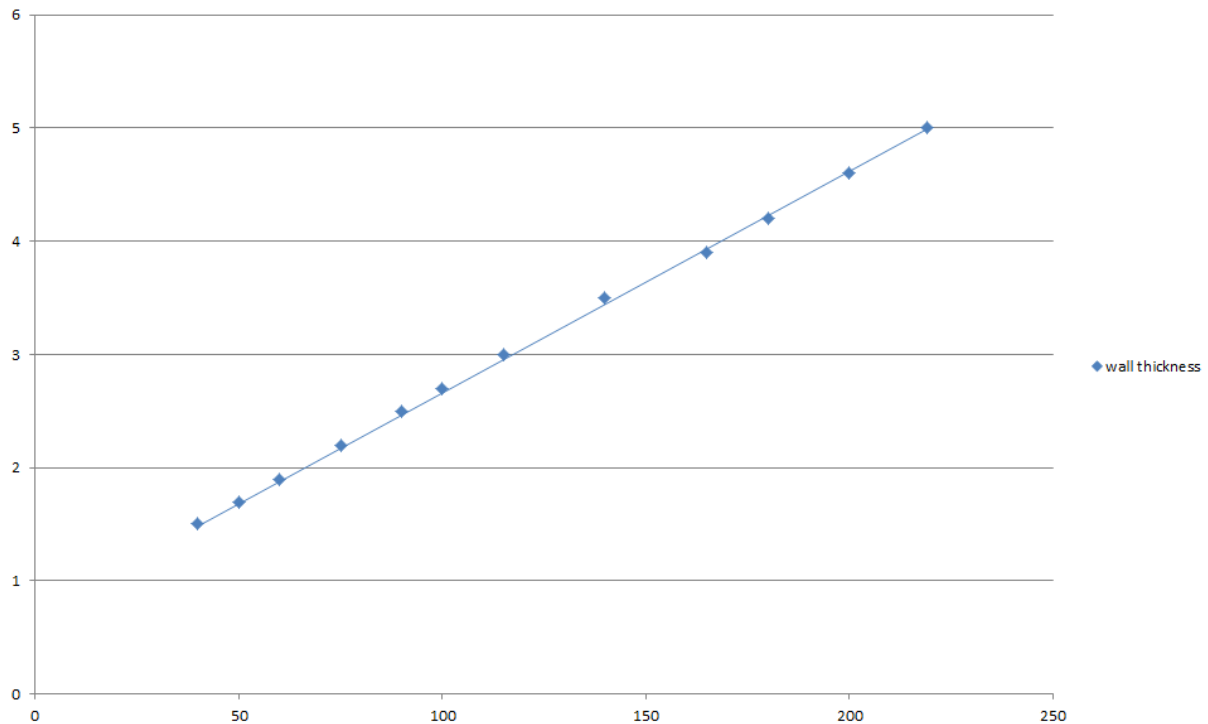
1549

102/187

BUILDING TRUST



Pipe diameter vs Wall thickness



A.1.5.2. Afdichting voor éézijdige doorvoer met leidingen in wanden met een minimale dikte van 75 mm

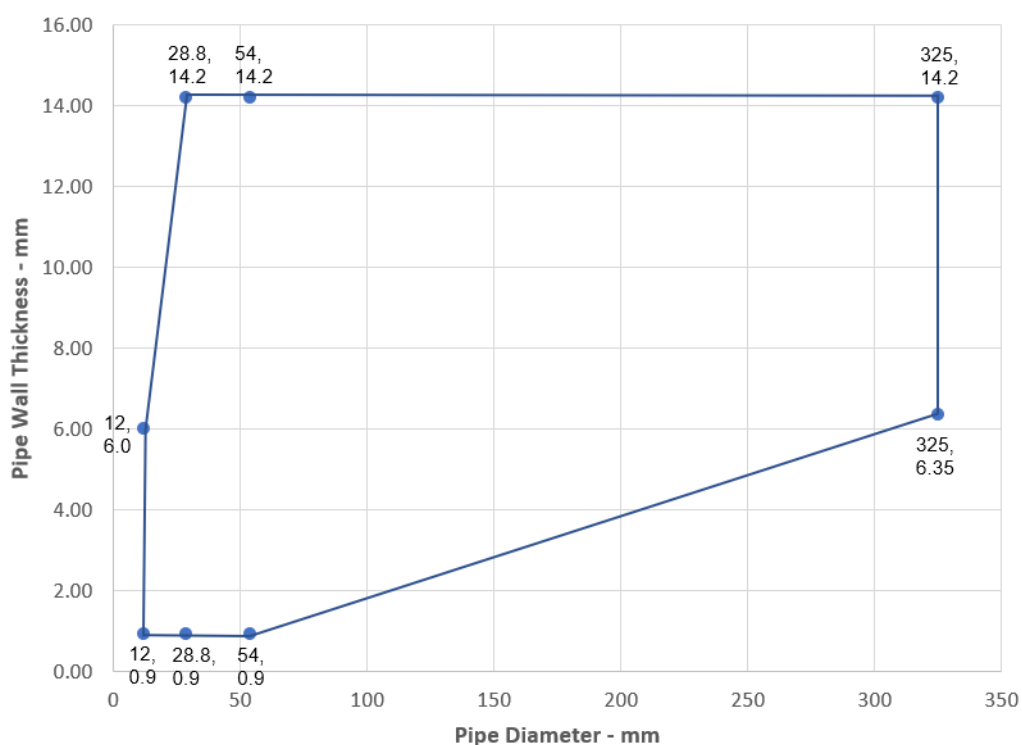
Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Tot 54 mm diameter koperen of stalen buis 0,9-14,2 mm wand	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
Tot 75 mm diameter Alupex composiet buis 7,5 mm wand		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/C, EI 90 C/C
Stalen buis met een diameter van 325 mm*			E 120 C/U, EI 90 C/U

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 103/187

Mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/U, EI 90 C/U



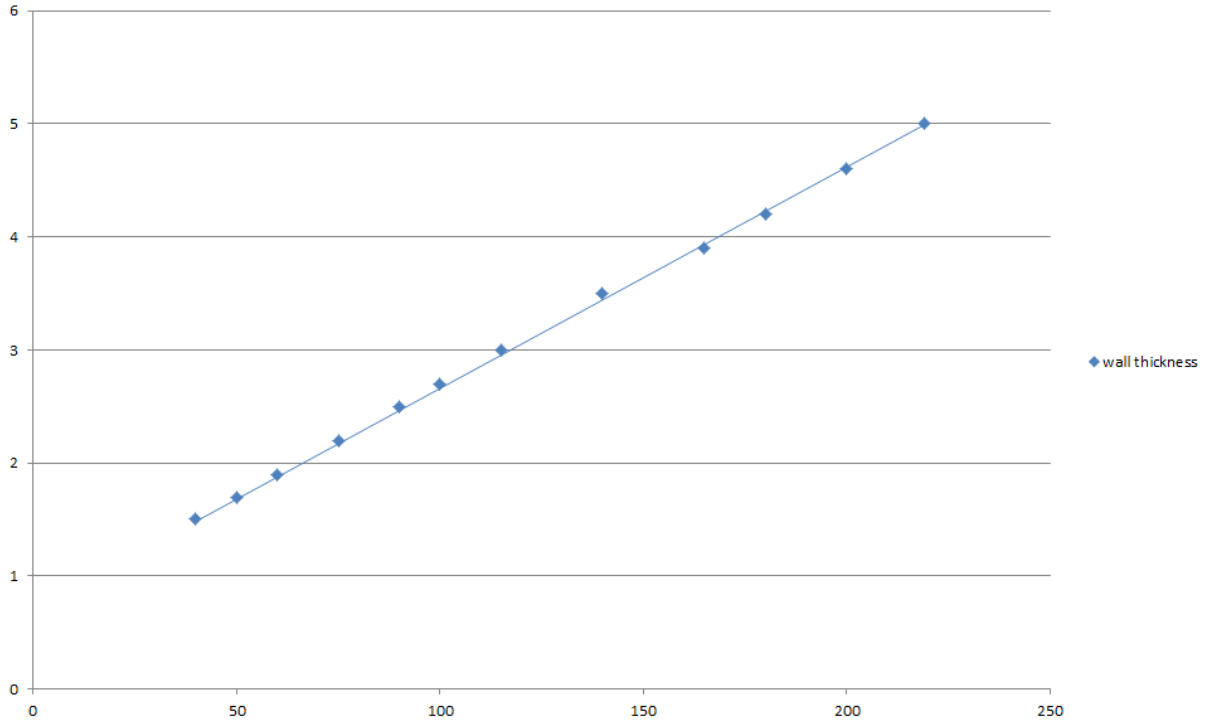
Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	Zie sectie 2.5	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	
60 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,6-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
104/187

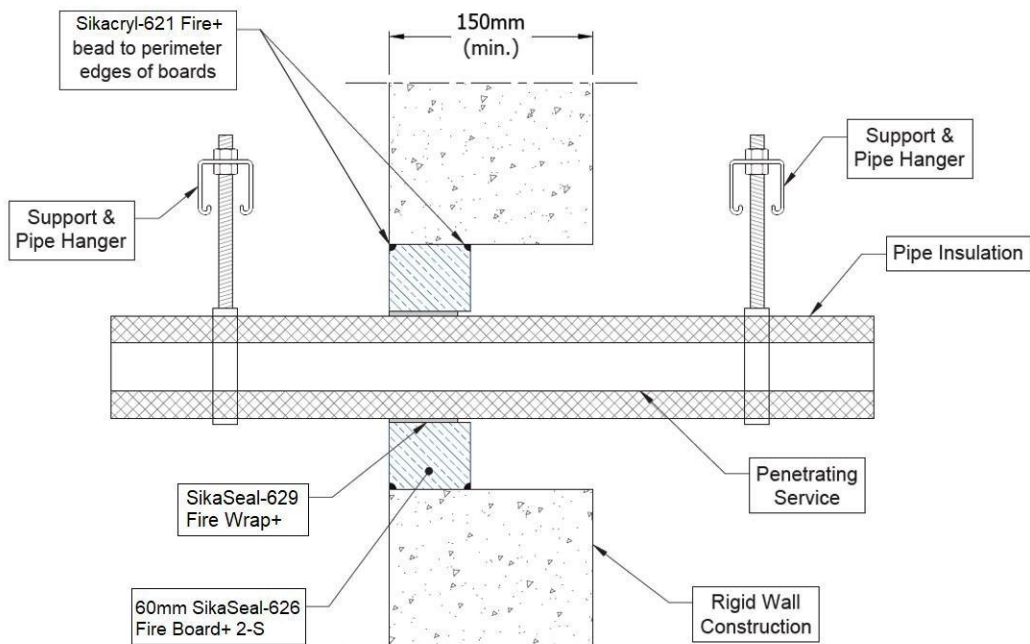
Pipe diameter vs Wall thickness



A.1.6. Buisdoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained)-geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan weerszijden van de muur (of ergens daartussen). SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare isolatie van buizen.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

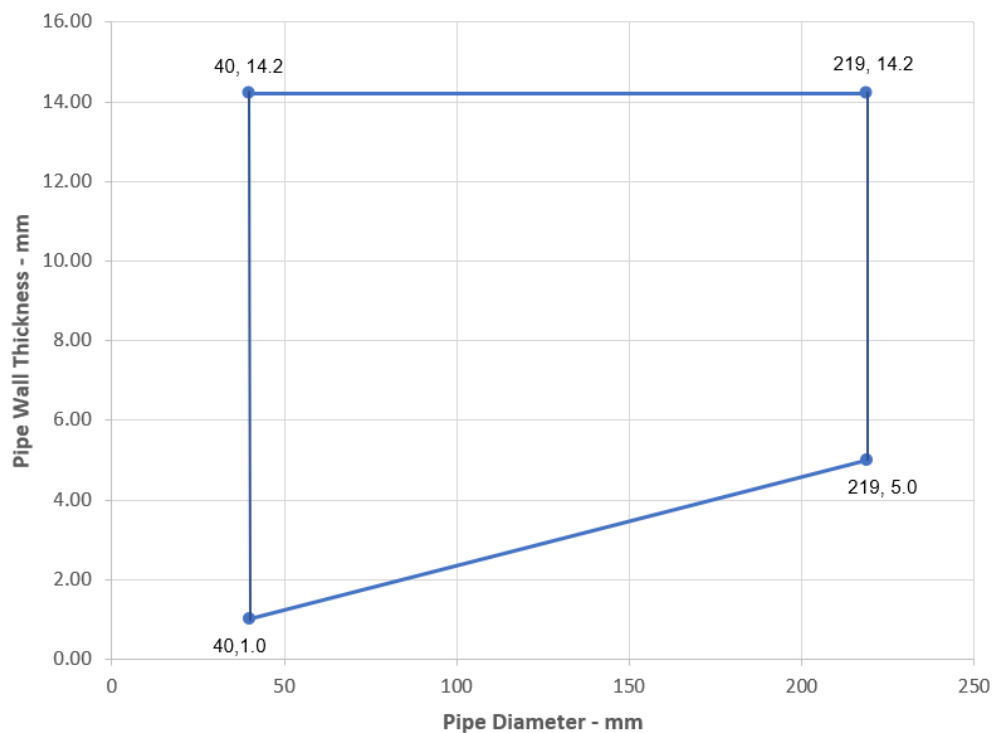
SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 105/187

A.1.6.1. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met leidingen in wanden met een dikte van minimaal 150 mm

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ centraal gemonteerd	9-25 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3, d0	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 45 U/C, EI 45 C/U, EI 45 C/C
diameter van 40-219 mm*	Niet vereist	30 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 240 U/C, E 240 C/U, E 240 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C
diameter van 40-219 mm*		30-50 mm rots wol min. 80 kg/m ³	E 180 U/C, E 180 C/U, E 180 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C
diameter van 40-325 mm*		50 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 180 U/C, E 180 C/U, E 180 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

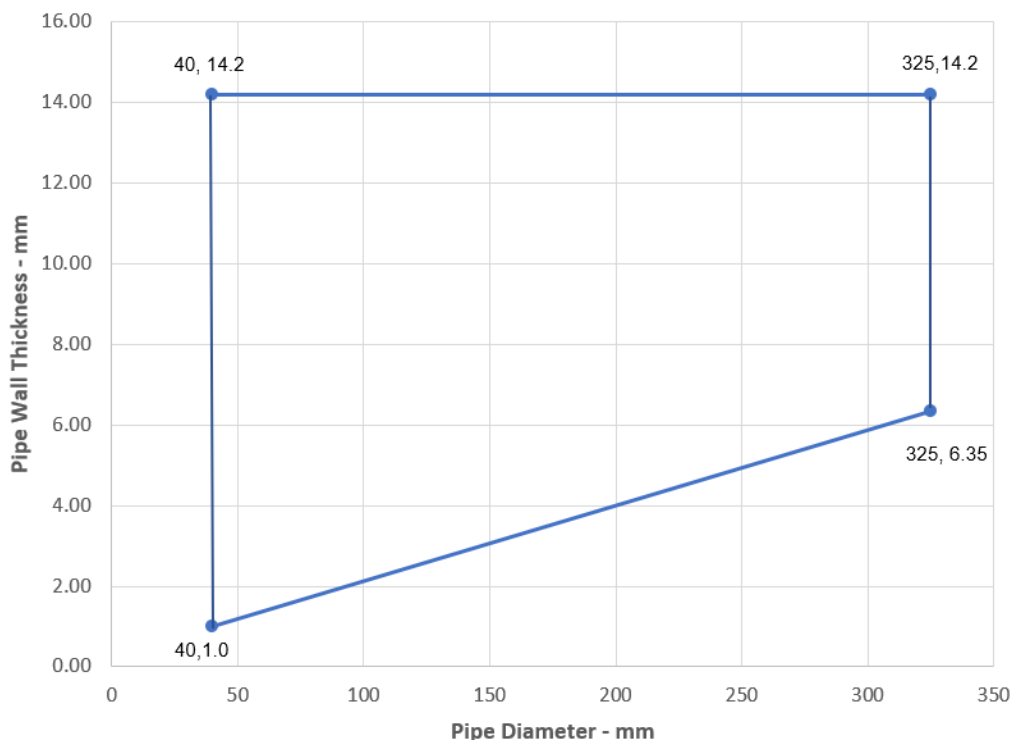
Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 106/187

Pipe diameter vs Wall thickness



A.1.6.2. Afdichting voor doorvoer aan één zijde met leidingen in wanden met een dikte van minimaal 75 mm

Eenzijdige doorvoer afdichting met buizen

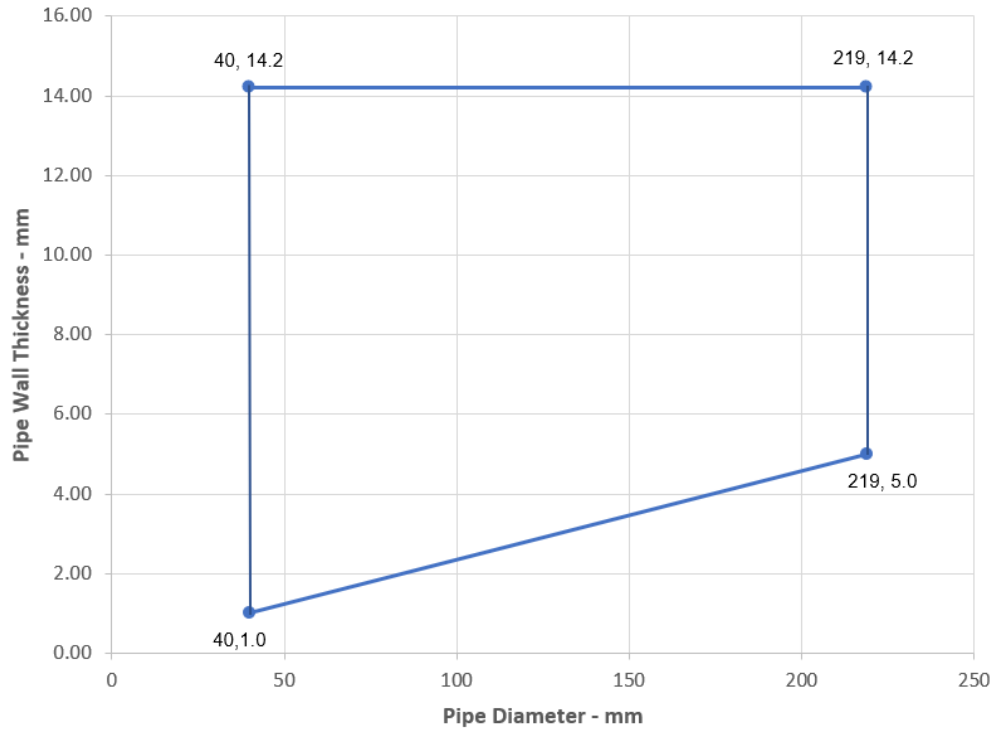
Nutsleidin gen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*	50 x 1,8 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ centraal gemonteerd	9-25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3,d0	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 45 U/C, EI 45 C/U, EI 45 C/C
diameter van 40-219 mm*	Niet vereist	30-50 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C
diameter van 40-325 mm*		50 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 120 U/C, E 120 C/U, E 120 C/C, EI 60 U/C, EI 60 C/U, EI 60 C/C

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

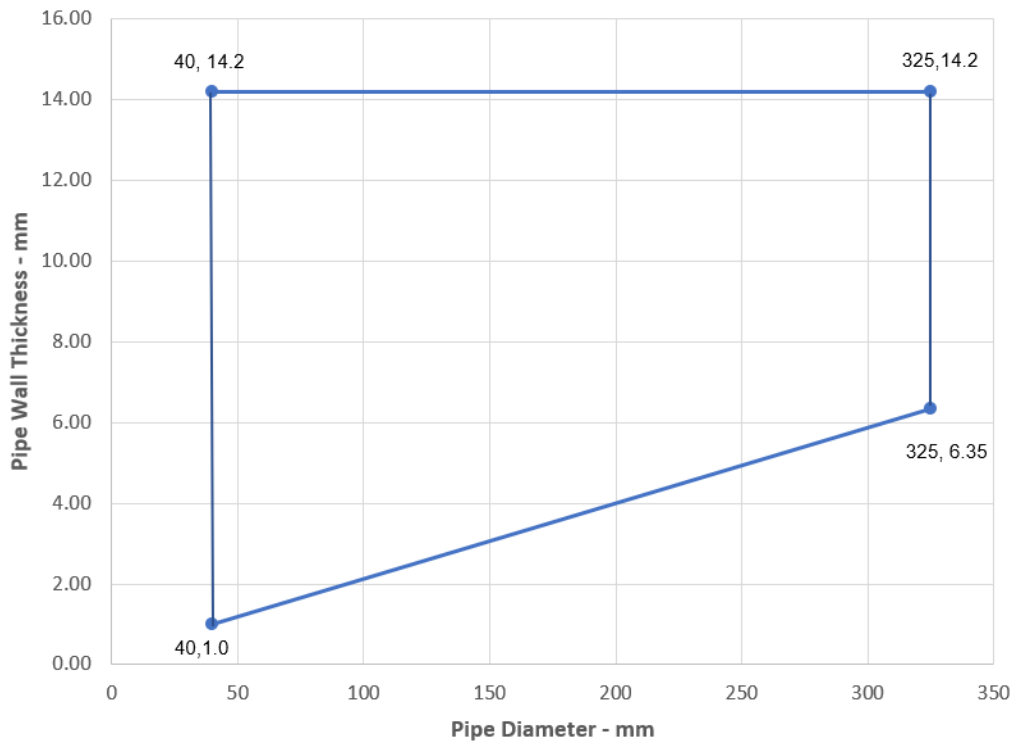
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
107/187

Pipe diameter vs Wall thickness



Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

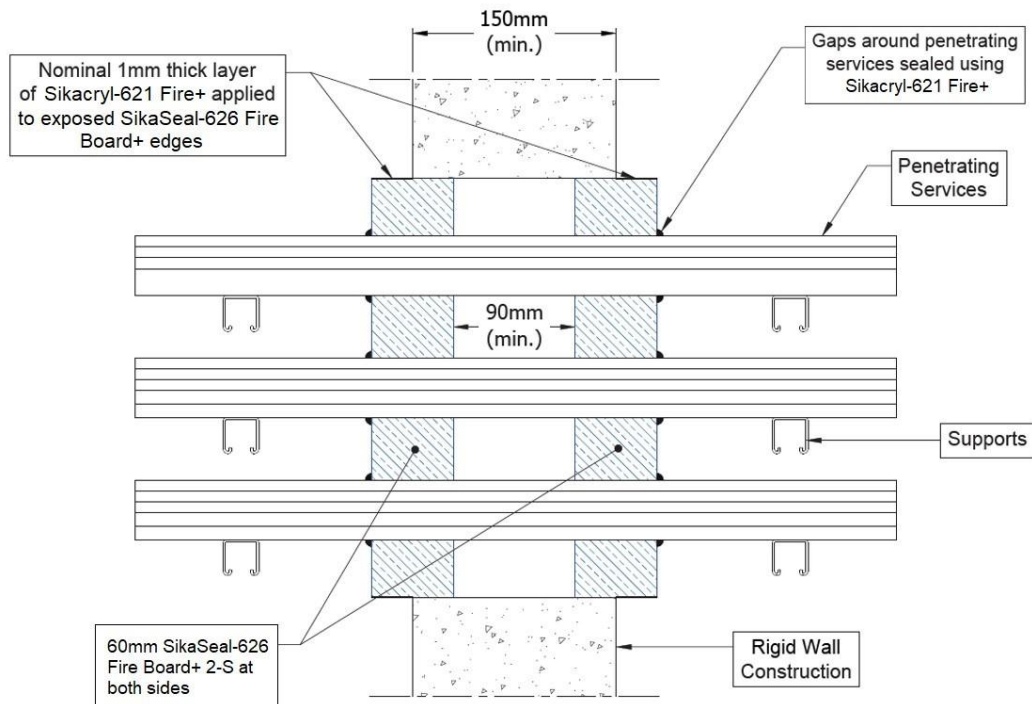
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
108/187



A.1.7. SikaSeal-626 Fire Board + 60 mm 2-S doorvoer afdichting (vooruitstekend) blank en met kabels, in rigide wand met een dikte van minimaal 150 mm

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. Platen moeten minimaal 90 mm van elkaar worden gescheiden.

Constructiegegevens:



A.1.7.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	600 mm breed x 600 mm hoog	E 240, EI 180
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot 21 mm \varnothing , met of zonder kabelgoten		E 240, EI 120
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 240, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 240
Stalen kabelgoten & ladders		E 240, EI 180
Niet-omhulde draden tot \varnothing 17 mm		E 240, EI 180
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 240, EI 90

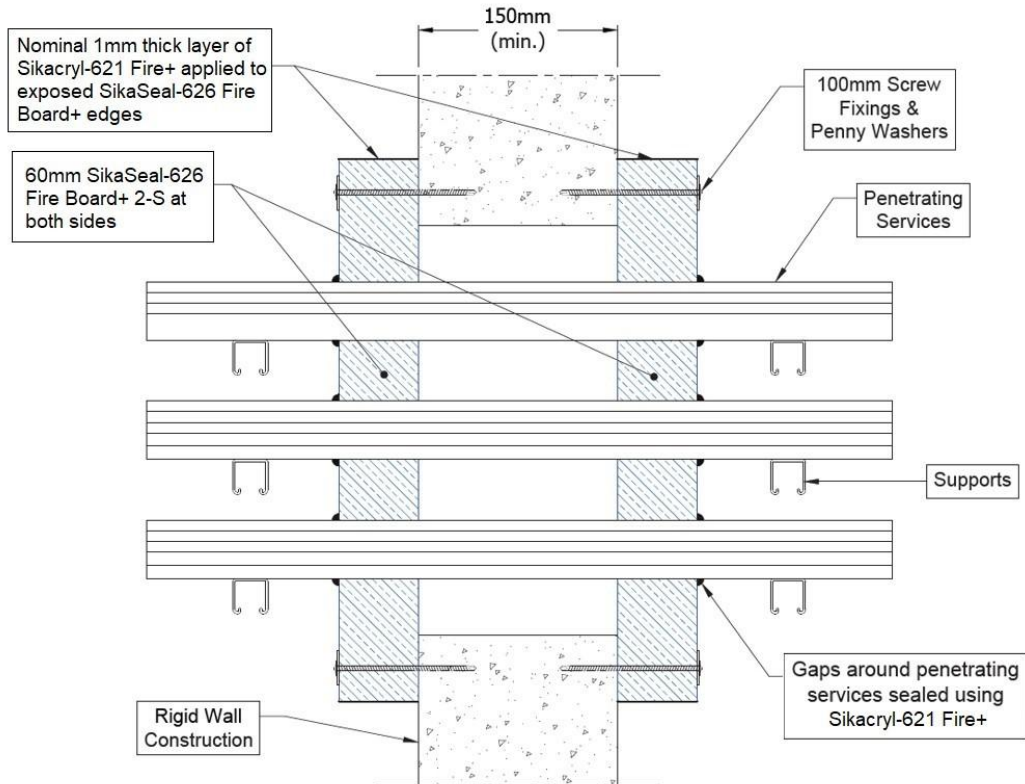
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 109/187

A.1.8. SikaSeal-626 Fire Board + 60 mm 2-S doorvoer afdichting (opbouw montage) blanco en met kabels, in rigide wand min. 150 mm dik

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. De platen worden met stalen schroeven van 100 mm en grote dichtingsringen bevestigd, met een hart-op-hart afstand van 350 mm en een minimale overlapping van 50 mm rond de opening.

Constructiegegevens:



A.1.8.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	600 mm breed x 600 mm hoog	E 240, EI 180
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot 50 mm \varnothing , met of zonder kabelgoten		E 240, EI 90
Enkelvoudige of gebundelde elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 240, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 240
Stalen kabelgoten en ladders		E 240, EI 180
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 240, EI 120

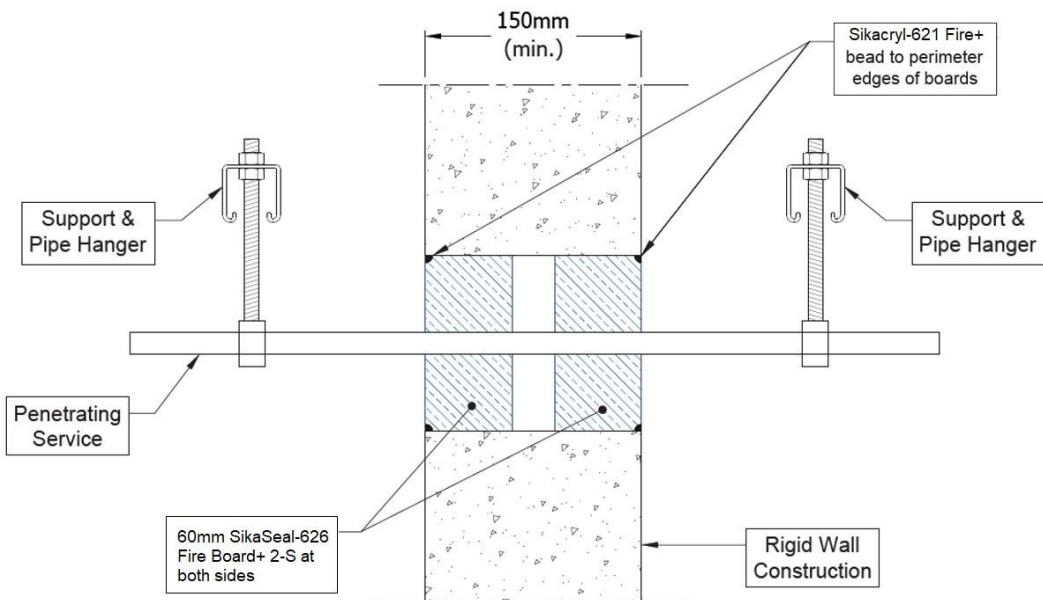
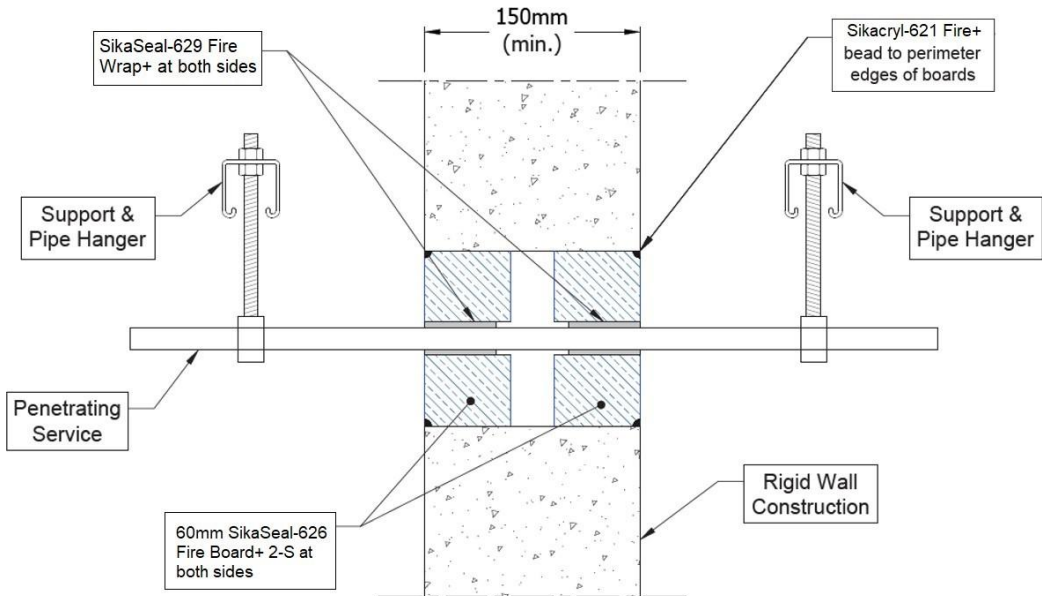
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 110/187

A.1.9. Doorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Kunststof en metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet mogelijk rond leidingen worden aangebracht.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

111/187

BUILDING TRUST



A.1.9.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Classificatie
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-1 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1		
Tot 32 mm diameter / 1,0-2,4 mm wand [^]	Geen	EI 240 U/C
Tot 40 mm diameter / 1,9-3,0 mm wand	50 x 1,8 mm	
Tot 110 mm diameter / 2,7-6,6 mm wand	50 x 3,6 mm	
Tot 125 mm diameter / 4,7-7,4 mm wand	50 x 7,2 mm	
Tot 160 mm diameter / 4,0-9,5 mm wand*	50 x 10,8 mm	
Tot 200 mm diameter / 4,9-11,9 mm wand*	75 x 10,8 mm	EI 180 C/C
Tot 315 mm diameter/7,7-12,1 mm wanddikte*#	75 x 18 mm	EI 120 C/C
Tot 400 mm diameter/9,8-15,3 mm wanddikte*#	75 x 28,8 mm	EI 120 C/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 1,0-2,4 mm in buisbundels tot 107 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm	EI 240 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 1,0-6,6 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm	EI 120 U/C
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12666-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1		
Tot 20 mm diameter / 2,0 mm wand	Geen	EI 120 U/C
Tot 32 mm diameter / 3,0 mm wand	Geen	
Tot 32 mm diameter / 2,0-3,0 mm wand	Geen	EI 90 U/C
Tot 40 mm diameter / 2,4-4,6 mm wand	50 x 1,8 mm	EI 240 U/C
Tot 110 mm diameter / 3,4-10,0 mm wand	50 x 3,6 mm	
Tot 125 mm diameter / 3,9-7,4 mm wand	50 x 7,2 mm	
Tot 160 mm diameter / 4,9-9,5 mm wand	50 x 10,8 mm	
Tot 200 mm diameter / 4,9-18,2 mm wand	75 x 10,8 mm	EI 180 C/C
Tot 315 mm diameter / 28,6 mm wand	75 x 18,0 mm	E 180 C/C, EI 120 C/C
Tot 400 mm diameter / 36,3 mm wand	75 x 28,8 mm	EI 120 C/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 2,0-4,4 mm in buisbundels tot 107 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm	EI 240 C/U
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,0-10,0 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm	EI 120 U/C
PP-leiding volgens EN 1451-1:		
Tot 32 mm diameter / 1,9-4,4 mm wand	Geen	EI 60 U/C
Tot 40 mm diameter / 1,8-5,5 mm wand	50 x 1,8 mm	EI 240 U/C
Tot 110 mm diameter / 2,7-10,0 mm wand	50 x 3,6 mm	EI 240 C/C
Tot 125 mm diameter / 3,1-11,4 mm wand	50 x 7,2 mm	
Tot 160 mm diameter / 4,9-14,6 mm wand	50 x 10,8 mm	
Tot 200 mm diameter / 4,9-18,2 mm wand	75 x 10,8 mm	EI 180 C/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 1,8-4,4 mm in buisbundels tot 107 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm	EI 240 C/U
Diameter tot 110 mm, wanddikte 1,8-10,0 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm	EI 120 U/C
Koperen en stalen buizen		
Tot 12 mm diameter / 0,6-6,0 mm wand*	Geen	EI 120 C/U

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 112/187

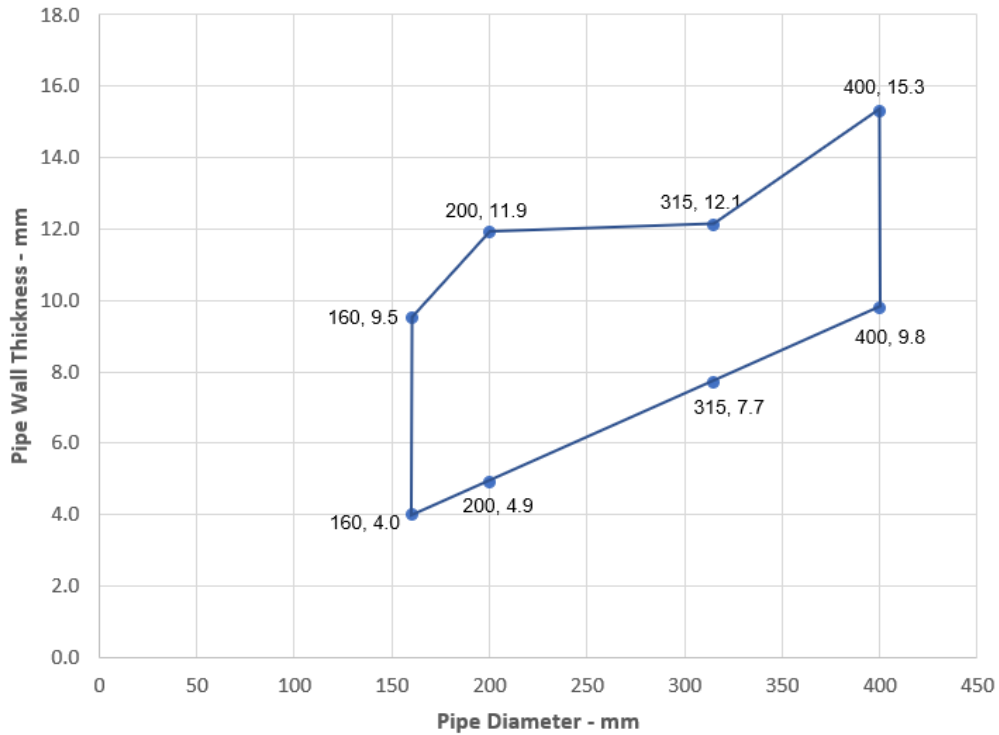
1) PVC, PE en PP buizen kunnen worden gemengd in dezelfde bundel

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

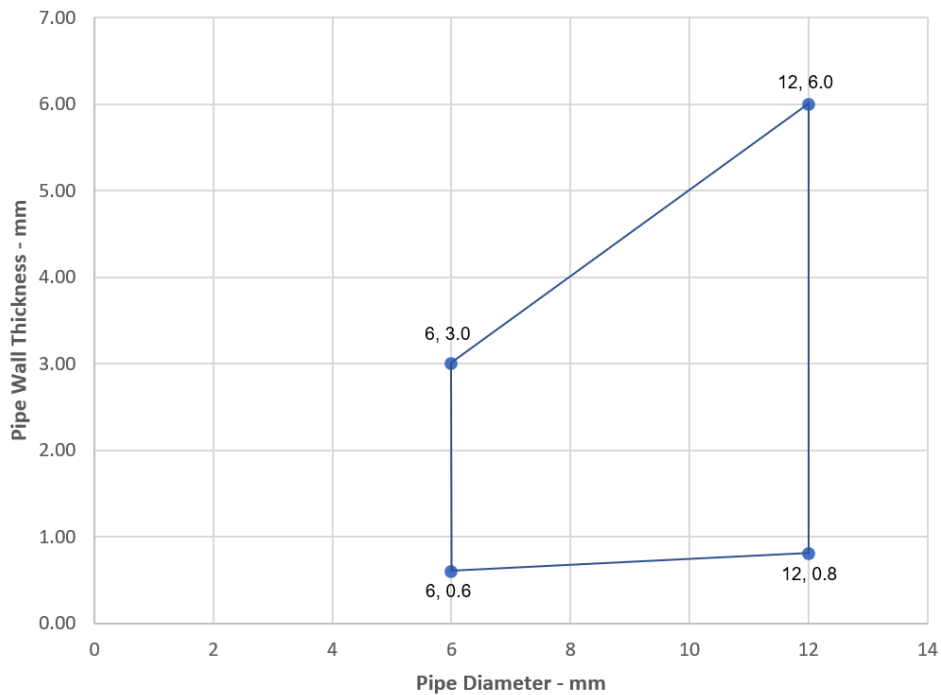
Configuratie 1 & 2

^ Afgedicht met een rups Sikacryl-621 Fire+ aangebracht vlak op de buis en ingedrukt op de buitenvlakken van het bord

PVC-U Pipes - EI 120 C/C



Copper or Steel Pipes - E 120 C/U



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

113/187

BUILDING TRUST



A.2. Constructies met rigide vloeren volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 125 mm

A.2.1. SikaSeal-629 Fire Wrap+ doorvoer afdichting voor kunststof buizen, in SikaSeal-626 Fire Board+

<p>Doorvoer afdichting: Brandbare leidingen afgedicht met SikaSeal-626 Fire Board +, geplaatst aan beide zijden van de vloer (of ergens tussenin). Minimale scheiding volgens 2.5 (configuratie 1 & 2).</p>	
<p>Constructiegegevens:</p>	
<p>Configuratie 1</p>	<p>Configuratie 2</p>
<p>Legenda</p> <p>1 ondersteunende constructie</p> <p>a1 buis / bovenrand van scheiding van afdichting</p> <p>a2 buis / zijrand van scheiding van afdichting</p> <p>a3 buis / scheiding van buis</p>	

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

114/187

A.2.1.1

Nutsleidingen	Wrap (onderzijde)	SikaSeal-626 Fire Board + configuratie	Classificatie
PVC-leidingen volgens 2.7			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,9 – 3,0 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	Enkelvoudige 2-S 60 mm	E 120 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7 – 6,6 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 60 U/C

Nutsleidingen	Wrap (onderzijde)	SikaSeal-626 Fire Board + configuratie	Classificatie
PE-leidingen volgens 2.7			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 2,4 – 3,7 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	Enkelvoudige 2-S 60 mm	EI 60 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 3,4 – 10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 60 U/C

Nutsleidingen	Wrap (onderzijde)	SikaSeal-626 Fire Board + configuratie	Classificatie
PP-leidingen volgens 2.7			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,8 – 5,5 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	Enkelvoudige 2-S 60 mm	EI 60 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7 – 10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 60 C/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9 – 14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)	Dubbel 1-S 50 mm	EI 60 C/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

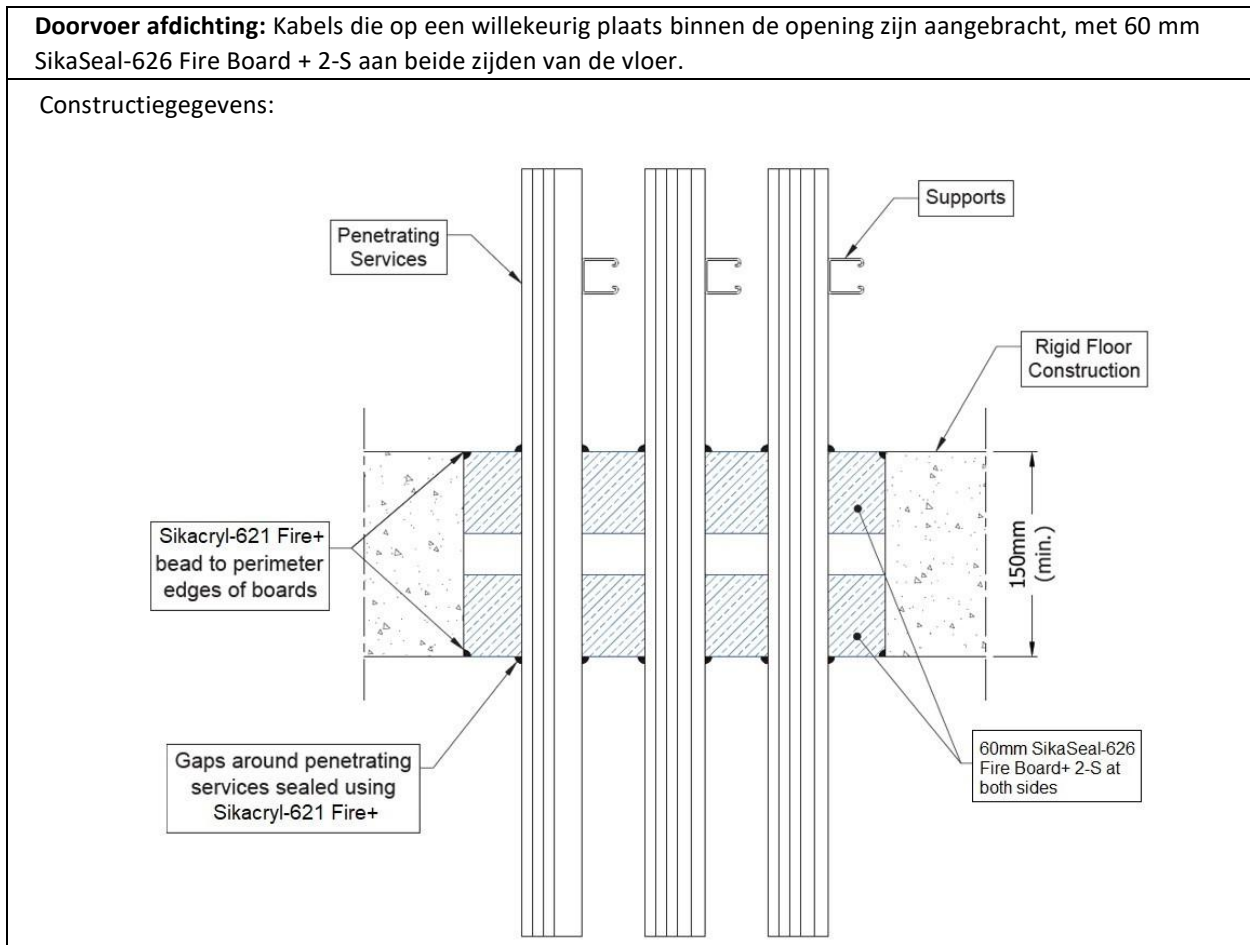
115/187

BUILDING TRUST



A.3. Constructies met rigide vloeren volgens 2.2 met een vloerdikte van minimaal 150 mm

A.3.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S



A.3.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	1200 x 600 mm	EI 180
Geen (leeg)	2400 mm x 1200 mm	E 180, EI 120
Elektrische kabels tot \varnothing 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		EI 120
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 120, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 120
Stalen kabelgoten en ladders		E 120, EI 60
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 180, EI 45
Kunststof leidingen tot 16 mm \varnothing		E 120 C/U, E 120 C/C, EI 90 C/U, EI 90 C/C

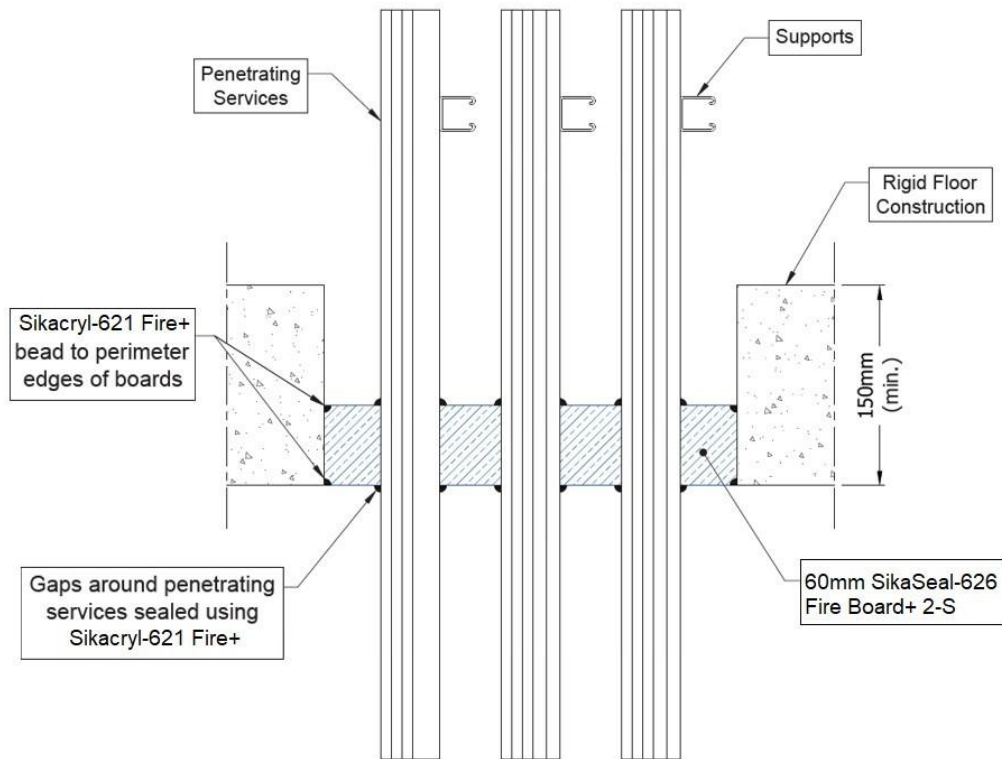
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 116/187

A.3.2. Kabeldoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de vloer (of ergens daartussenin).

Constructiegegevens:



A.3.2.1. Doorvoer afdichting met kabels aan één zijde

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	1200 x 600 mm	E 240, EI 120
Geen (leeg)	2400 mm x 1200 mm	E 120, EI 90
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm Ø	2400 mm x 1200 mm	E 120, EI 30
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm Ø	600 mm x 1200 mm	E 240, EI 30
Elektrische kabels tot Ø 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	2400 mm x 1200 mm	E 90, EI 45
Elektrische kabels tot Ø 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 90, EI 30
Kabels tot 21 mm Ø, in bundels tot 100 mm Ø		EI 45
Stalen kabelgoten en ladders		EI 45
Niet-omhulde draden tot Ø 17 mm		E 45, EI 30
Niet-omhulde draden tot Ø 24 mm		E 45, EI 20
Kunststof leidingen tot 16 mm Ø		EI 45 C/U, EI 45 C/C
Stalen of koperen leiding tot 16 mm Ø		E 45 C/U, EI 15 C/U

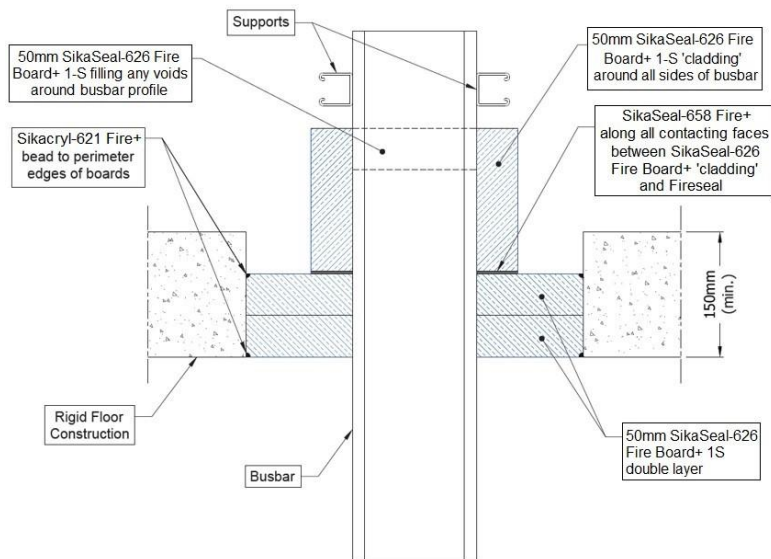
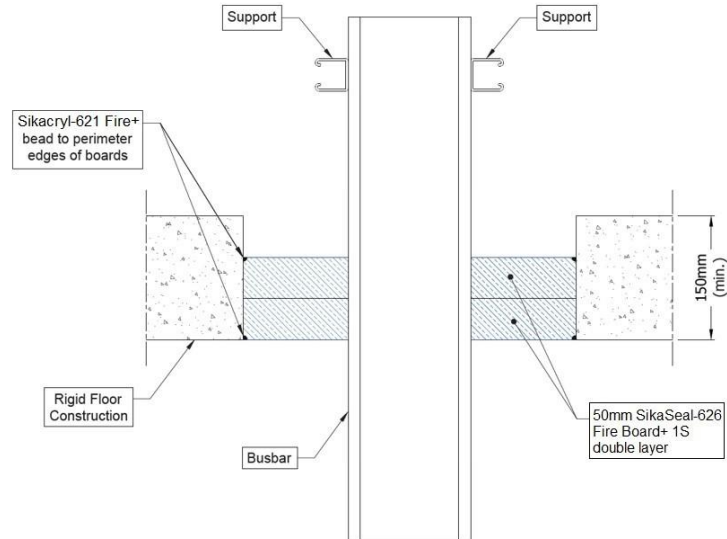
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 117/187

A.3.3 Doorvoer afdichting van busbar (spanningsrail) met 2 x SikaSeal-626 Fire Board+ 1-S (rug aan rug)

Doorvoer afdichting: Een busbar (spanningsrail) die op een willekeurig plaats binnen de opening is gemonteerd, met twee lagen van 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S die samen aan beide zijden van de vloer zijn geïnstalleerd (of ergens daartussen). Minimale scheiding volgens 2.5.

Constructiegegevens:



A.3.3.1 Doorvoer afdichting met elektrische leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Aluminium busbar tot 592 x 150 mm en dwarsdoorsnede tot 5275 mm ²	1200 x 600 mm	E 180, EI 20
	2400 x 1200 mm	E 120, EI 20
Aluminium busbar tot 592 x 150 mm en een dwarsdoorsnede tot 5275 mm ² , geïsoleerde bovenzijde van 500 mm lang en 50 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, aan de brandwerende afdichting gelijmd met SikaSeal-658 Fire+ en bevestigd met 3 stuks pigtails van 80 mm in de hoeken 150 mm uiteen.	1200 x 600 mm	E 240, EI 60
	2400 x 1200 mm	E 120, EI 60

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

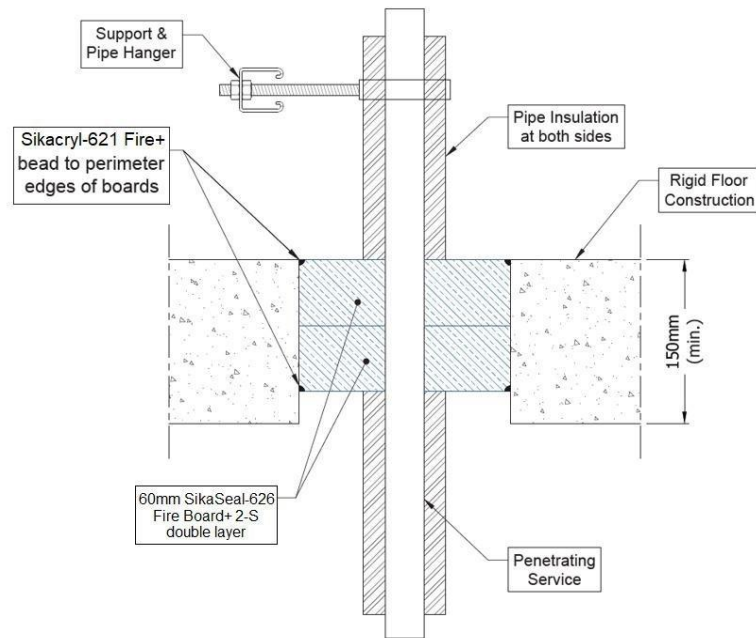
1549

118/187

A.3.4 Doorvoer afdichting van leiding met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.) LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 2 lagen van 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S samen in de vloer.

Constructiegegevens:



A.3.4.1 Doorvoer afdichting met twee lagen met buizen

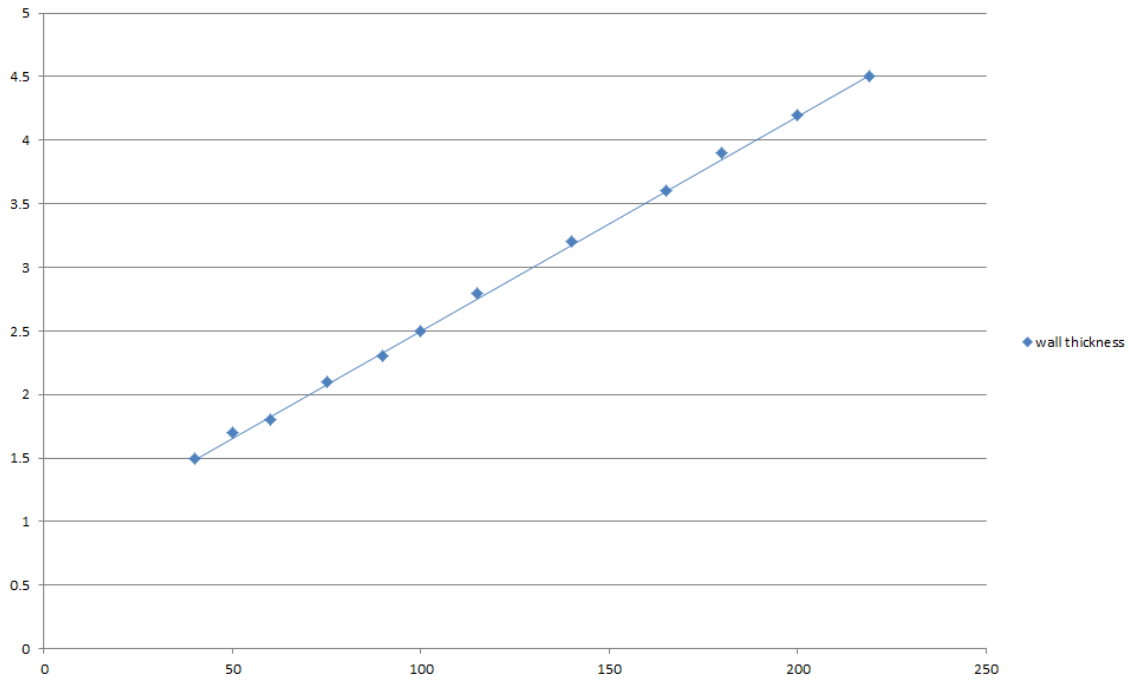
Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	1200 x 600 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 180 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	280 x 280 mm		EI 240 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	2400 x 1200 mm		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*		E 180 C/U, EI 60 C/U	
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
119/187

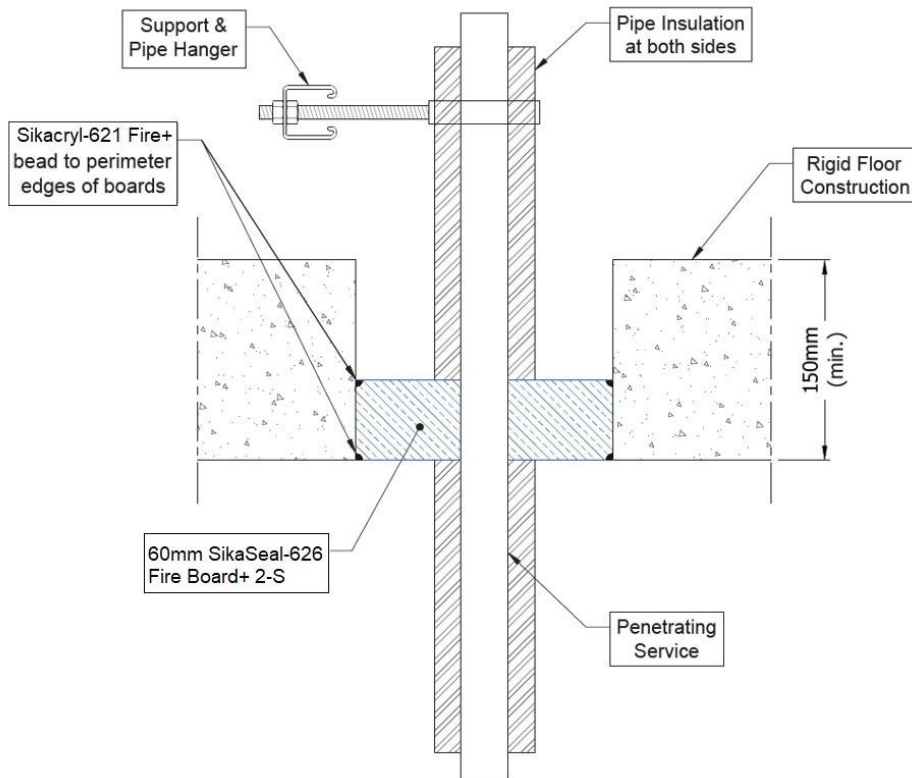
Pipe diameter vs Wall thickness



A.3.5 Buisdoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: 1000 mm (min.)* LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen (enkelvoudig) die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan weerszijden van de vloer (of ergens tussenin).

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 120/187

A.3.5.1 Enkelzijdige Afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Koperbuis met een diameter van maximaal 12 mm, wand van 0,9-14,2 mm	1200 x 600 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 45 C/U
Koperbuis met een diameter van maximaal 54 mm, wand van 0,9-14,2 mm	1200 x 600 mm		E 240 C/U
	2400 mm x 1200 mm		E 120 C/U
114 mm diameter zacht of roestvrijstalen buis 11-14,2 mm wand	600 x 1200 mm	Geen	E 240 C/C, EI 20 C/C
	2400 mm x 1200 mm		E 120 C/C, EI 20 C/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

121/187

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	600 x 1200 mm	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 60 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 240 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*	2400 mm breed en 1200 mm hoog	20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 60 C/U
40 mm diameter/1,5-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

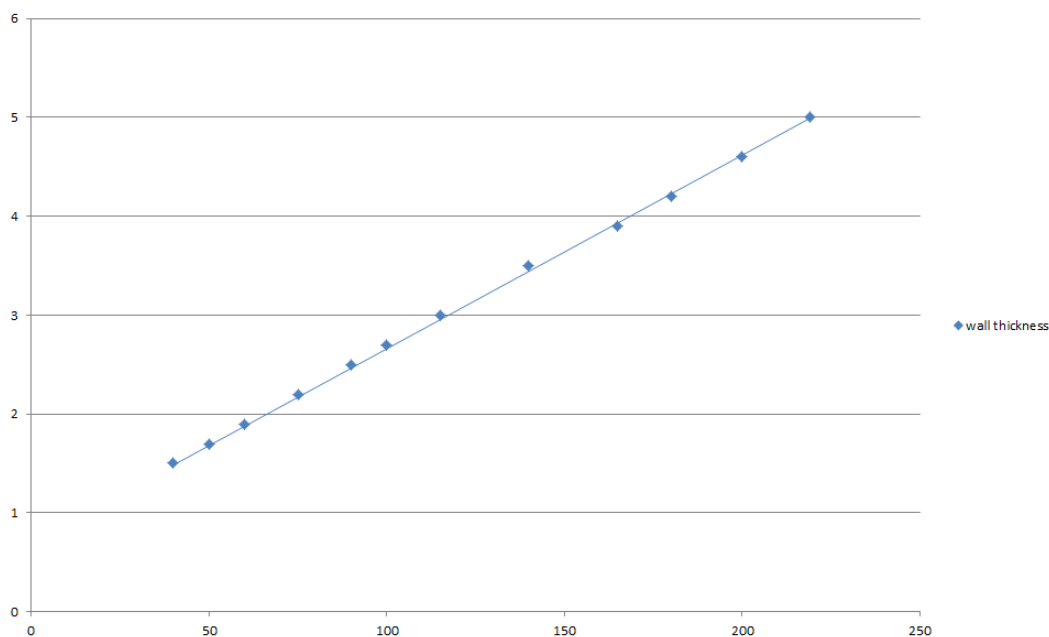
1549

122/187

BUILDING TRUST



Pipe diameter vs Wall thickness



Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie (minimaal)	Classificatie
Geberit Mepla MLC (PE-Xb/ Aluminium/PE-HD buis)			
16 mm diameter/2,25 mm wand	75 x 75 mm		E 240 C/C, EI 180 C/C
16 mm diameter/2,25 mm wand	600 x 1200 mm	500 mm lengte 20 mm rotswol isolatie 80 kg/m ³	E 240 C/C, EI 90 C/C
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand			
75 mm diameter/4,7 mm wand			
16 mm diameter/2,25 mm wand	2400 mm x 1200 mm	500 mm lengte 20 mm rotswol isolatie 80 kg/m ³	E 120 C/C, EI 90 C/C
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand			
75 mm diameter/4,7 mm wand			

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

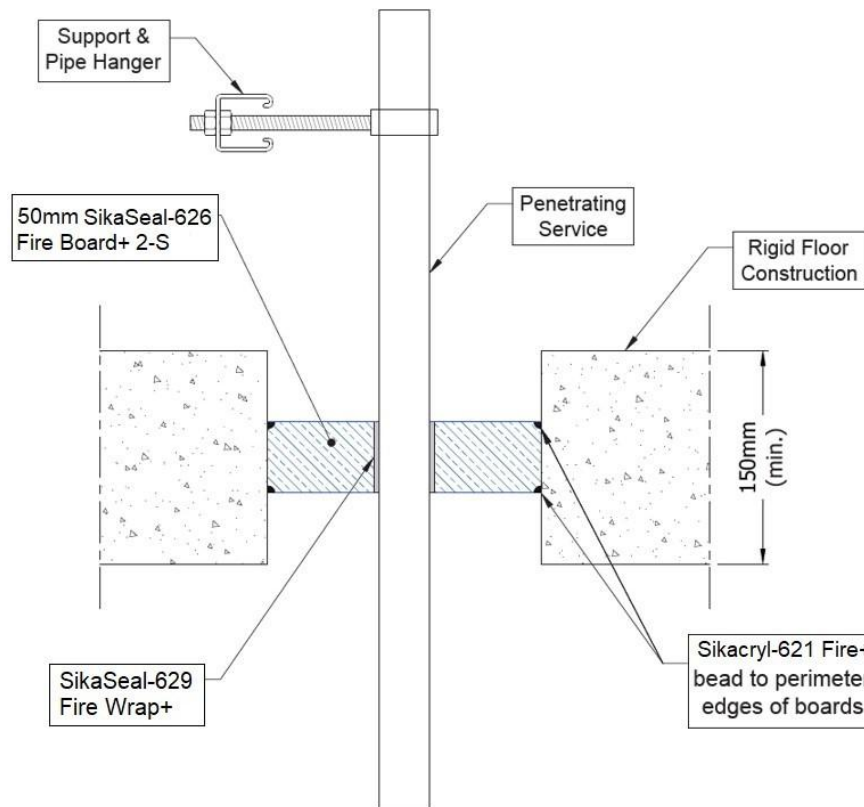
1549

123/187

A.3.6. Buisdoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: Brandbare buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S op halve diepte van de vloer. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare isolatie van buizen. Maximale openingsgrootte 300 x 1200 mm.

Constructiegegevens:



A.3.6.1 Centrale doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Classificatie
PVC-U-buis volgens EN 1329- 1, EN 1452-1 en EN 1453-1* 110 mm diameter/3,4 mm wand	50 x 3,6 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+	EI 90 U/C, EI 90 U/C

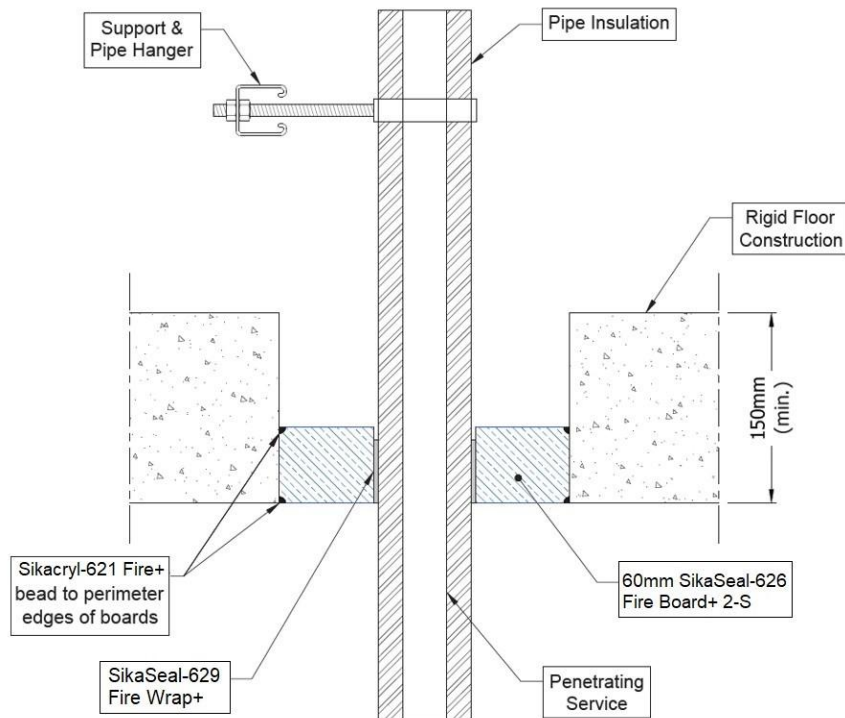
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
124/187

A.3.7 Leidingdoorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan weerszijden van de vloer (of ergens tussenin). SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare isolatie van buizen. Maximale openingsgrootte 2400 x 1200 mm.

Constructiegegevens:



A.3.7.1 Enkelzijdige afdichting met buizen

Nutsleidin gen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*	50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht aan de onderzijde van de afdichting	13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	E 90 C/U, EI 45 C/U
		19 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	EI 90 C/U
	Niet vereist	25-40 mm rotswol min. 80 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
125/187

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

126/187

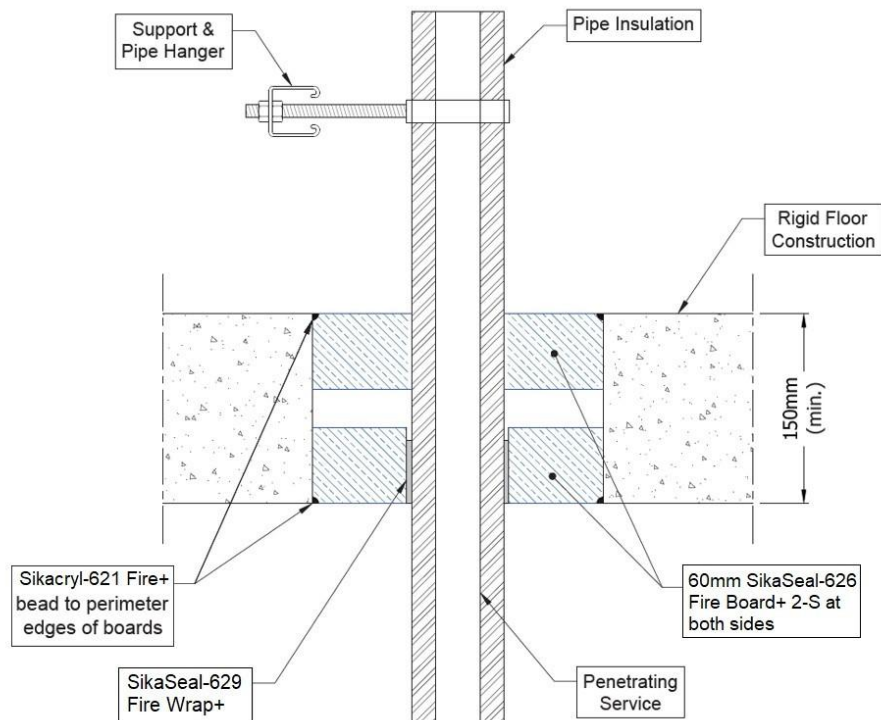
BUILDING TRUST



A.3.8. Leidingdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de vloer. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rondom brandbare buisisolatie bij de bekleding worden aangebracht. Maximale openingsgrootte 2400 x 1200 mm.

Constructiegegevens:



A.3.8.1 Dubbelzijdige doorvoer afdichting met buizen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
Tot 40 mm diameter/1-14,2 mm wand	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+	13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	E 180 C/U, EI 120 C/U

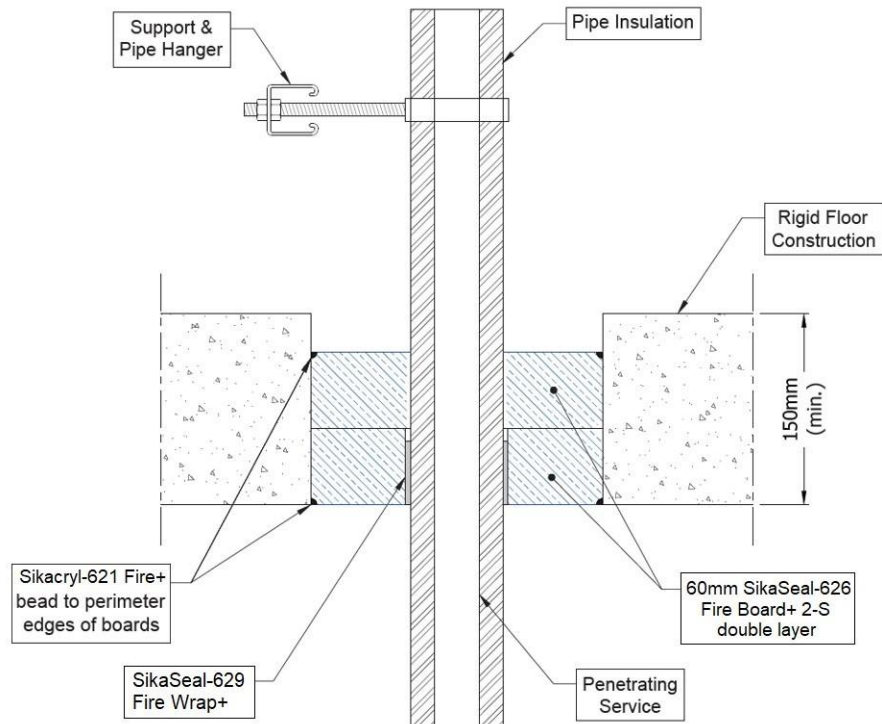
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
127/187

A.3.9 Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 2-S (rug aan rug)

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde buizen van metaal en composiet die op een willekeurig plaats in de opening zijn gemonteerd, met twee lagen SikaSeal-626 Fire Board + 1-S van 60 mm die aan beide zijden van de vloer (of ergens daartussen) zijn aangebracht. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet worden aangebracht rond brandbare buisisolatie aan de onderzijde van de seal. Maximale openingsgrootte 2400 x 1200 mm.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

128/187

BUILDING TRUST



A.3.9.1 Rug aan rug doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Koperen buis			
12-54 mm diameter/1-1,2 mm wand	50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht op de onderzijde van de afdichting	9-13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	E240 C/C, EI 60 C/C
12-54 mm diameter/1-1,2 mm wand		13-25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3, d0	E 180 C/C, EI 45 C/C
Geberit Mepla MLC (PE-Xb/Aluminium/PE-HD buis)			
16 mm diameter/2,25 mm wand	50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht op de onderzijde van de afdichting	9 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	EI 120 C/C
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand		13-25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	E 60 C/C, EI 45 C/C
75 mm diameter/4,7 mm wand			
16 mm diameter/2,25 mm wand			
20 mm diameter/2,5 mm wand			
26 mm diameter/3 mm wand			
32 mm diameter/3 mm wand			
40 mm diameter/3,5 mm wand			
50 mm diameter/4 mm wand			
63 mm diameter/4,5 mm wand			
75 mm diameter/4,7 mm wand			

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

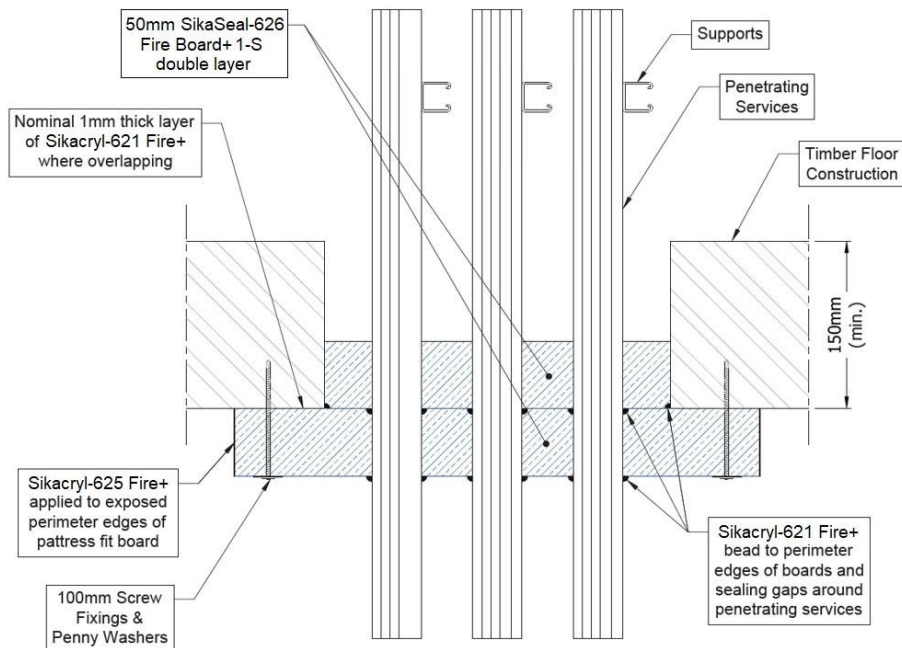
129/187

A.4. Houten vloerconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 150 mm

A.4.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 2 lagen van 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S in de vloer met de gecoate zijanten naar beneden. Het uitwendige paneel heeft een minimale overlapping van 100 mm rondom de opening.

Constructiegegevens:



A.4.1.1. Doorvoer afdichting rug aan rug met kabels

Nutsleidinge n	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot \varnothing 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm x 600 mm	E 90, EI 45
Elektrische kabels tot \varnothing 50 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 90, EI 60
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 90, EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		E 90, EI 60
Stalen kabelgoten en ladders		E 90, EI 60
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 90, EI 30
PE-X buis-in-buis tot 25 mm diameter / 1,0 mm wand		EI 90 C/C

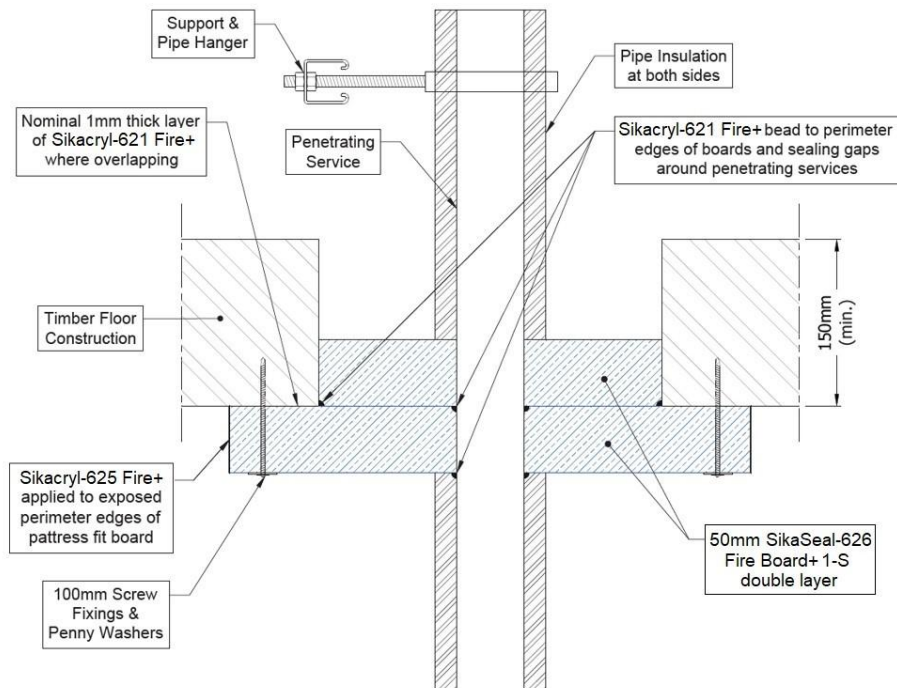
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
130/187

A.4.2. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: 500 mm (min.)* LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 2 lagen van 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S in de vloer met de gecoate zijde naar beneden. Het externe paneel heeft een minimale overlapping van 100 mm rondom de opening.

Constructiegegevens:



A.4.2.1. Rug aan rug doorvoer afdichting met buizen

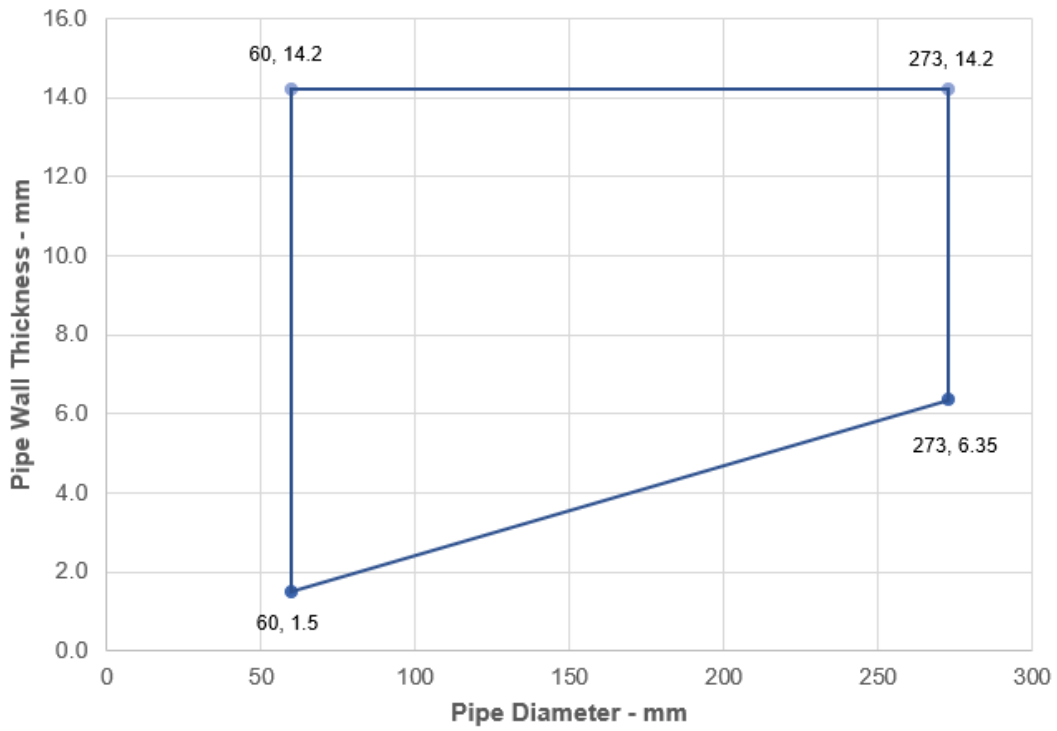
Nutsleidingsn	Max. opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
diameter van 60 mm*	1200 mm x 600 mm	20 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
diameter van 273 mm*		25 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
Koperen of stalen buis			
diameter van 15 mm*	1200 mm x 600 mm	20 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	EI 90 C/C
diameter van 54 mm*			EI 90 C/C
Alupex-buis			
diameter van 16 mm*	1200 mm x 600 mm	20 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C
diameter van 75 mm*		25 mm isolatie van glas of rotswol 75 kg/m ³	

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

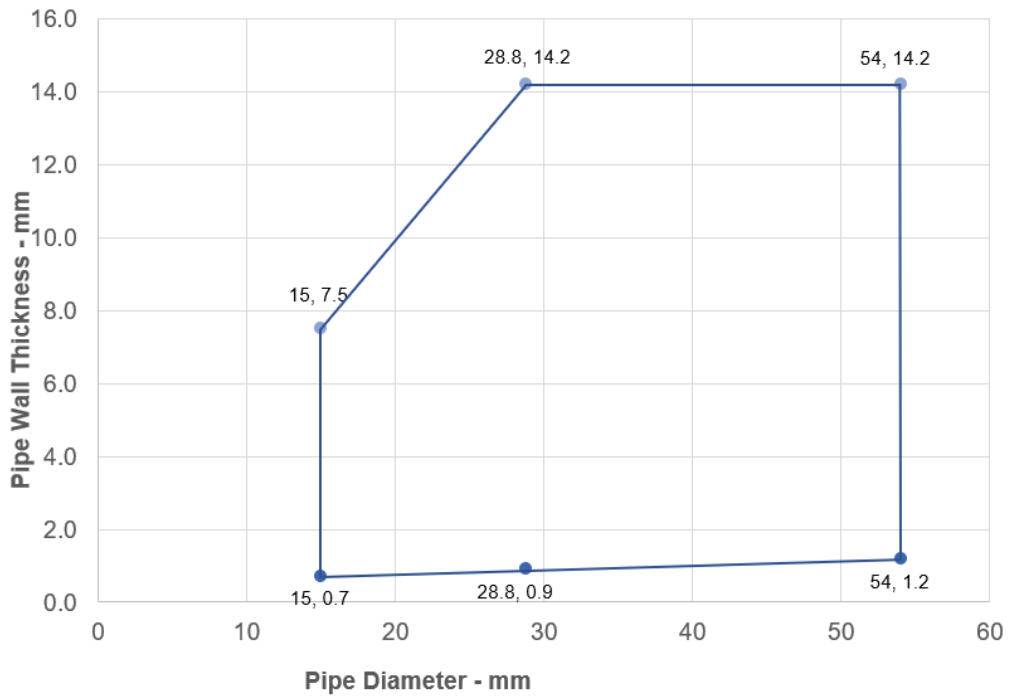
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
131/187

Mild or Stainless Steel Pipes - E 90 C/U, EI 60 C/U



Copper or Steel Pipes- EI 90 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

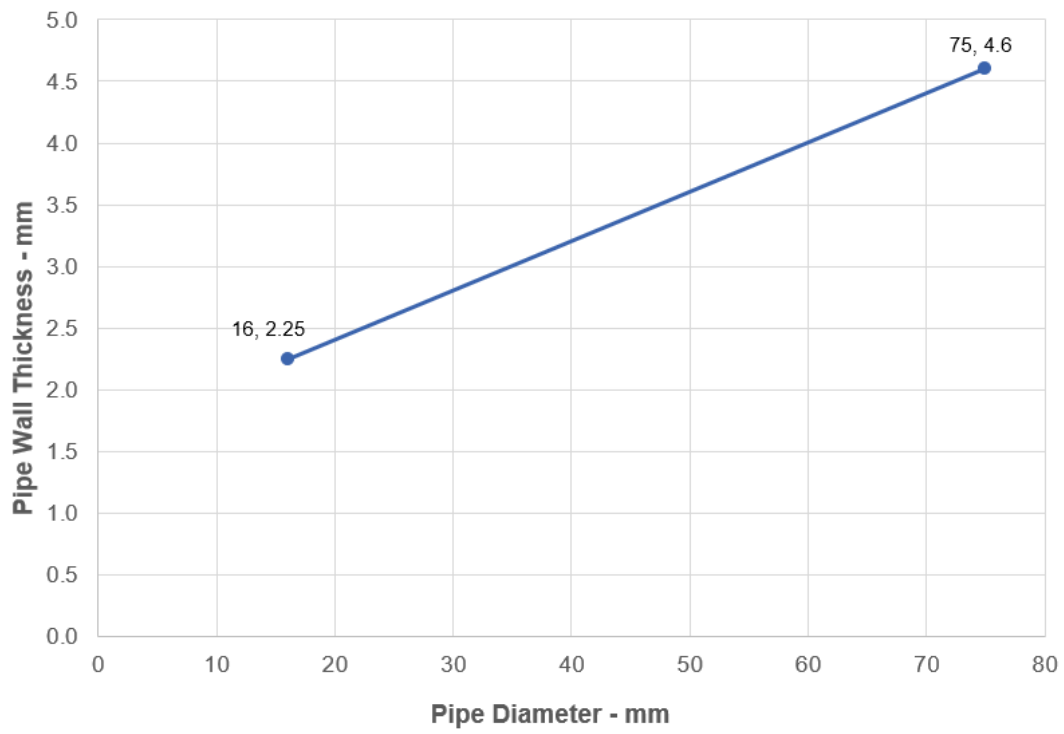
1549

132/187

BUILDING TRUST



ALUPEX Pipes - E 90 C/C, EI 60 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

133/187

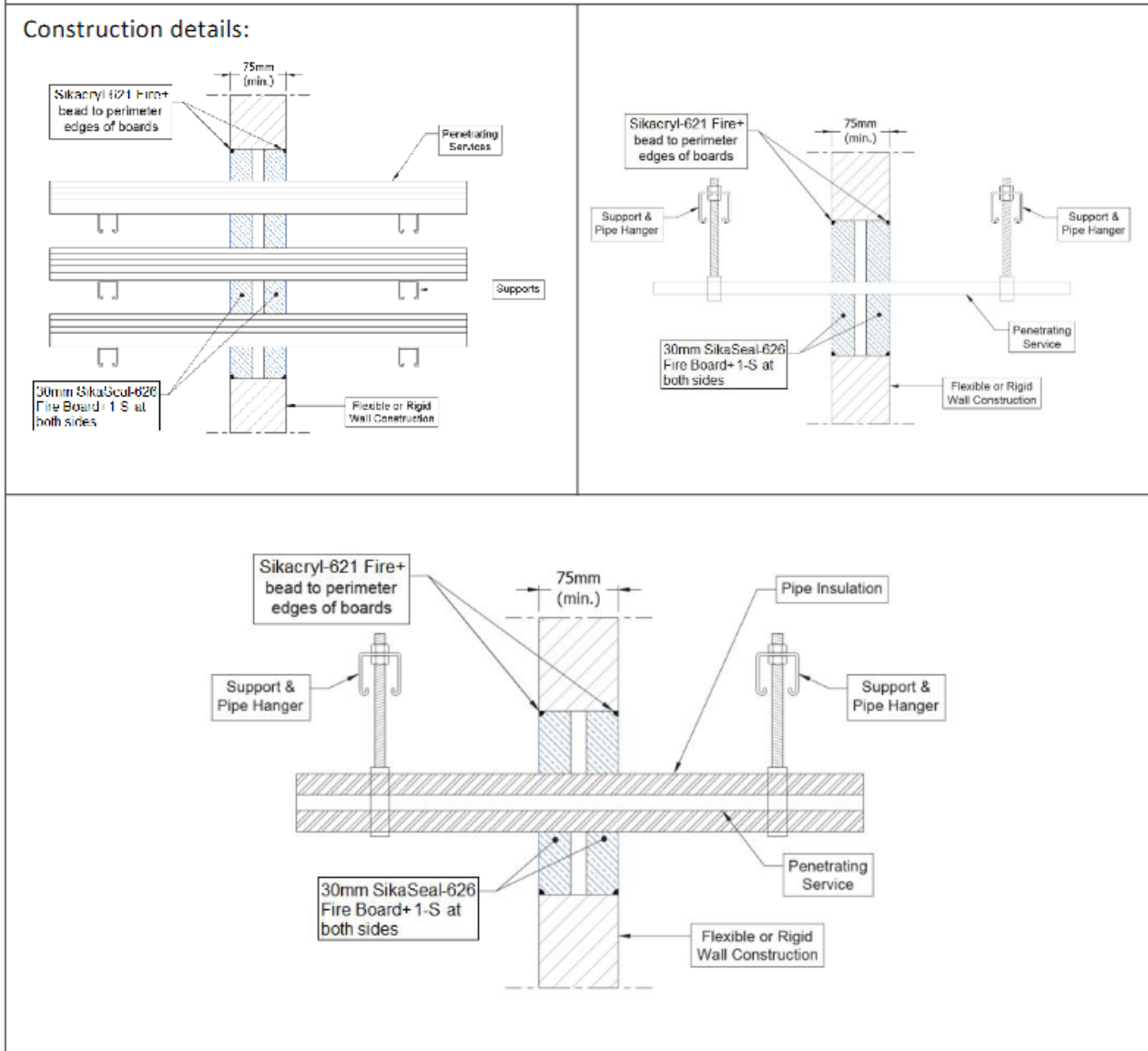
BUILDING TRUST



A.5. Flexibele en rigide wandconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 75 mm

A.5.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 30 1-S

Penetration Seal: Cables and pipes fitted at any position within the aperture, with 30 mm SikaSeal-626 Fire Board+ 1-S to both sides of the wall.



A.5.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels en leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot \varnothing 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm breed x 600 mm hoog	EI 45
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 45, EI 30
Kabels inclusief telecommunicatie tot 21 mm \varnothing in gebonden bundels tot 100 mm \varnothing		E 45, EI 20
Stalen kabelgoten en ladders		EI 45
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		
Kunststof leidingen met een maximale diameter van 32 mm		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

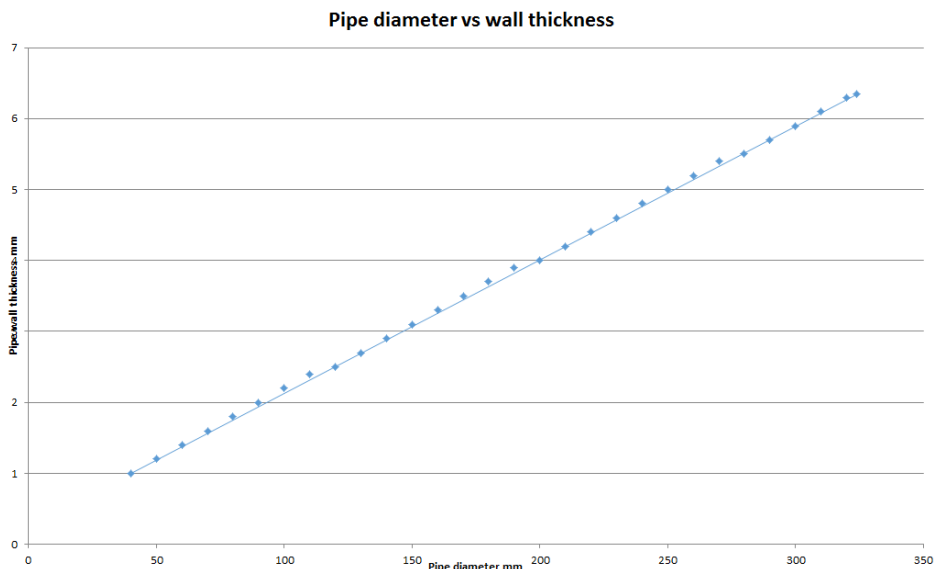
134/187

BUILDING TRUST



Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie, minimale dikte en dichtheid - CS	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
4 mm diameter/0,7-14,2 mm wand	1200 mm breed x 600 mm hoog	Geen	EI 45 C/U
22 mm diameter/2,0-14,2 mm wand			E 45 C/U, EI 30 C/U
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*		20 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 45 C/U
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*		30 mm isolatie van rotswol 80 kg/m ³	EI 45 C/U
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*			
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten CS – Continuous Sustained



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

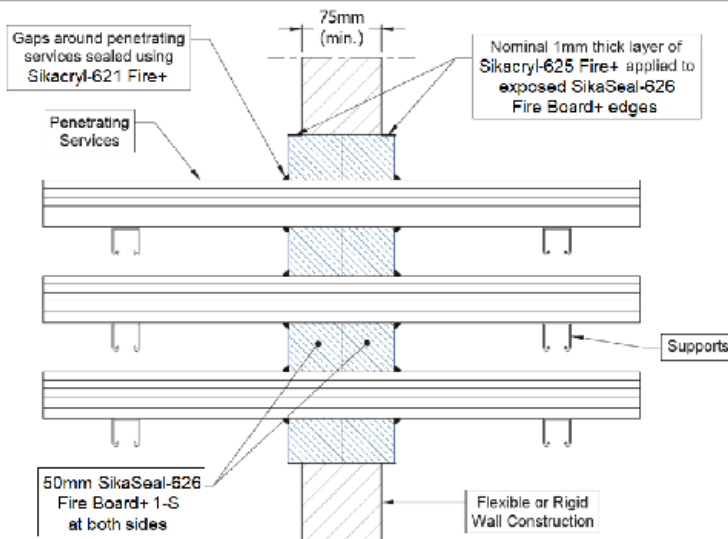
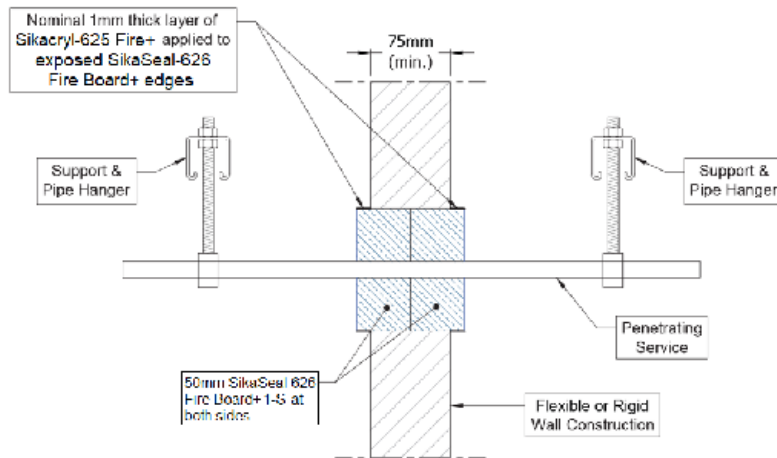
1549

135/187

A.5.2. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Penetration Seal: Cables fitted at any position within the aperture, with 50 mm SikaSeal-626 Fire Board+ 1-S to both sides of the wall.

Construction details:



A.5.2.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	EI 60
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \varnothing		EI 60
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		E 60, EI 45
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 60
Stalen kabelgoten en ladders		EI 60 C/U
Stalen leiding tot \varnothing 16 mm		E 60 C/U, EI 45 C/U
Koperen leiding tot \varnothing 16 mm		E 60, EI 30
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		EI 60 C/U, EI 60 C/C
Kunststof leidingen tot 16 mm \varnothing		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

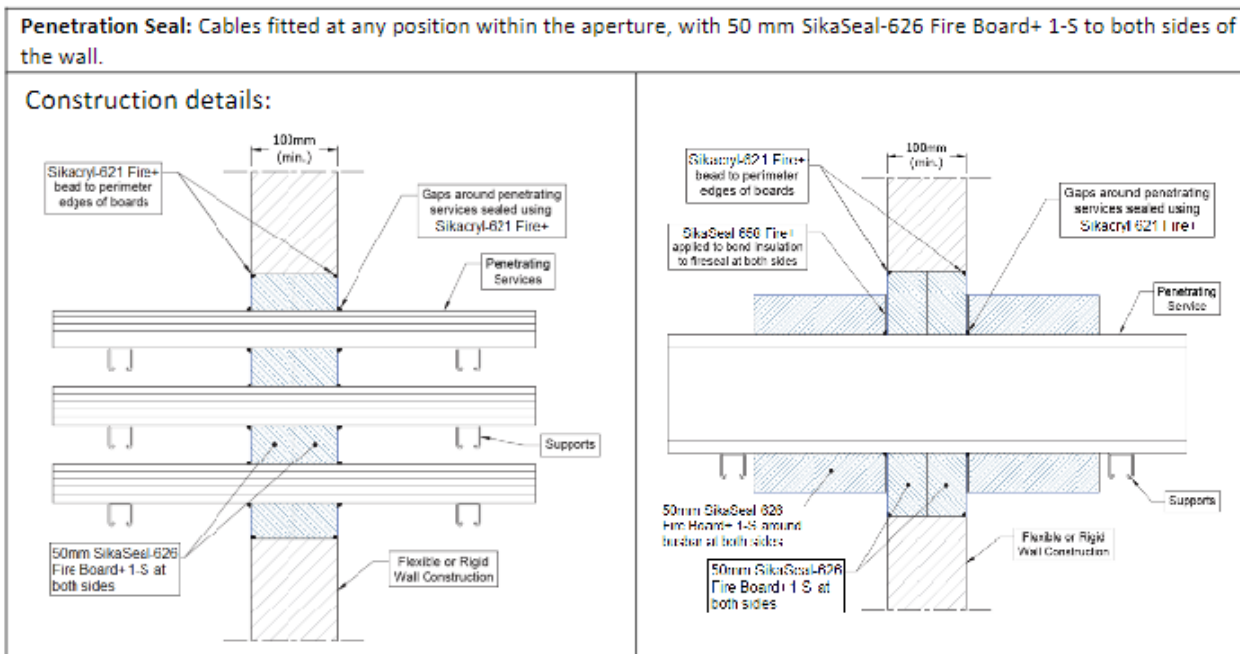
136/187

BUILDING TRUST



A.6. Flexibele of rigide wandconstructies overeenkomstig 2.2 met een wanddikte van minimaal 100 mm

A.6.1. Kabeldoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S



A.6.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met elektrische leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Geen (leeg)	Zie sectie 2.5	EI 120
Enkelvoudige elektrische kabels tot 21 mm \varnothing		E 120, EI 60
Elektrische kabels tot \varnothing 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		EI 60
Kabels tot 21 mm \varnothing , in bundels tot 100 mm \varnothing		EI 60 C/U
Stalen kabelgoten en ladders		E 60 C/U, EI 45 C/U
Stalen buis tot \varnothing 16 mm		E 60, EI 30
Koperen leiding tot \varnothing 16 mm		EI 60 C/U, EI 60 C/C
Niet-omhulde draden tot \varnothing 24 mm		E 90, EI 20
Kunststof leidingen tot 16 mm \varnothing		EI 90
Aluminium stroomrails tot 592 bij 150 mm en dwarsdoorsnede tot 5275 mm ²		
Aluminium rails tot 592 x 150 mm en een dwarsdoorsnede tot 5275 mm ² , geïsoleerd aan beide zijden met 500 mm lang en 50 mm dik SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, verbonden aan de brandwerende afdichting met SikaSeal-658 Fire+ en bevestigd met 3 stuks 80 mm pigtaills in de hoeken, 150 mm uiteen.		

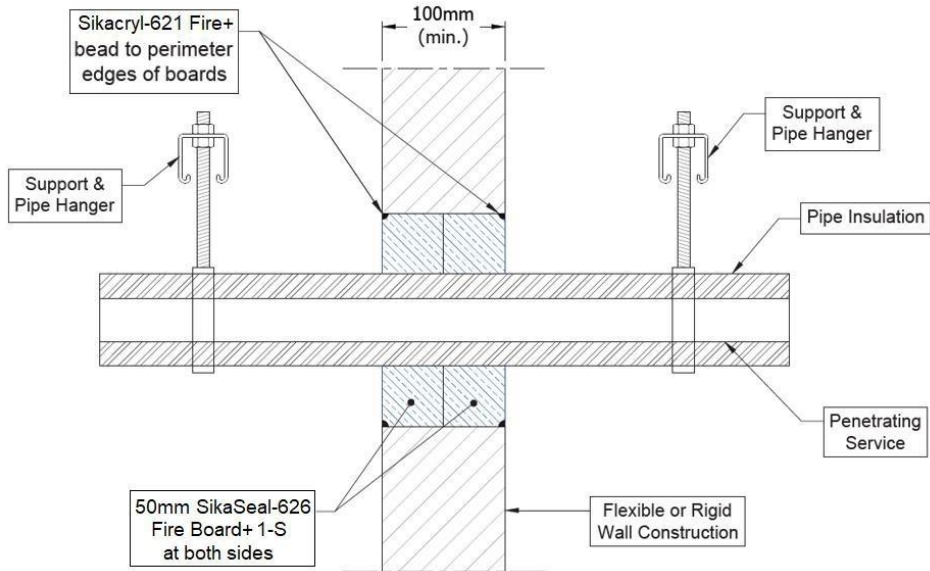
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
137/187

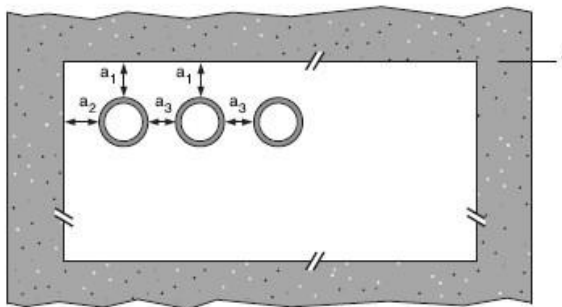
A.6.2. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: CS(Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm.

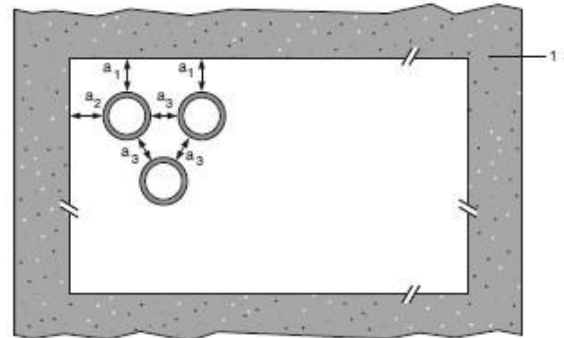
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

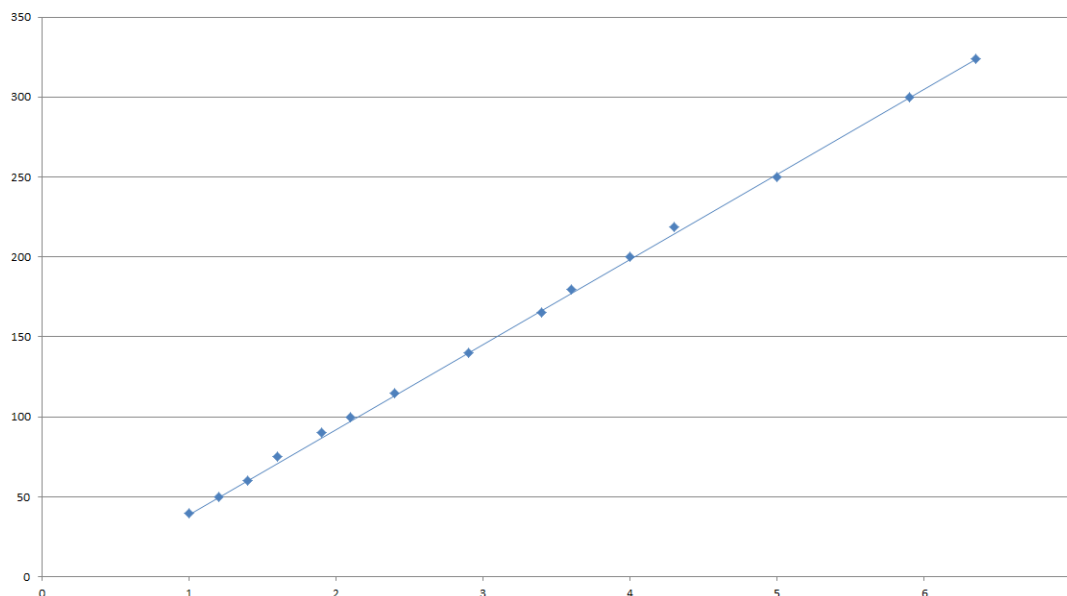
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01 , ver. 1
 1549
 138/187

A.6.2.1 Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
40 mm diameter/1-14,2 mm wand	20 mm dik minerale wol min. 80 kg/m ³	EI 120 C/U
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	30-80 mm dik rots/minerale wol min. 80 kg/m ³	
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*		
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*		
75 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*		
90 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*		
100 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*		
115 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*		
140 mm diameter/2,9-14,2 mm wand*		
165 mm diameter/ 3,4-14,2 mm wand*		
180 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*		
200 mm diameter/ 4,0-14,2 mm wand*		
219 mm diameter/ 4,3-14,2 mm wand*		
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*		
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*		
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*		
PEX-leiding in buizensysteem		
15 mm diameter x 2,5 mm binnenwand /25 mm buitendiameter	Geen	EI 90 C/C

Pipe Diameter vs wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
139/187

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
diameter van 4 mm*	Geen	EI 120 C/U
diameter van 5-22 mm*		E 120 C/U, EI 60 C/U
diameter van 23-114 mm*		E 90 C/U, EI 20 C/U
Tot 273 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*	30-60 mm dik glaswol min. 75 kg/m ³	EI 60 C/U
Koperen, milde of roestvrijstalen buis		
Tot 6 mm diameter/0,7-14,2 mm wand	Geen	E 120 C/C, EI 60 C/C
Tot 15 mm diameter/0,7-7,5 mm wand	20 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	EI 60 C/C
16-54 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*		E 60 C/C, EI 45 C/C
Tot 54 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*	20-40 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 45 C/C
Tot 54 mm diameter/0,7-14,2 mm wand*	30-60 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	EI 60 C/C
Alupex-buis		
16 -20 mm diameter/2,0 mm wand	Geen	EI 120 C/C
16 mm diameter/2,0-2,25 mm wand	20 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 90 C/C
diameter van 16-75 mm*	25-60 mm dik minerale wol min. 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 90 C/C
Gasleiding		
Semi-rigide stalen gasleiding DN 40 mm	Geen	EI 120 C/C
Semi-rigide stalen gasleiding DN 12-39 mm		E 120 C/C, EI 60 C/C
PVC-U~ buis		
diameter van 6 mm*	Geen	EI 120 U/C
diameter van 7-32 mm*		EI 60 U/C
diameter van 32 mm*		EI 90 U/C
PE^ buis		
20 mm diameter/2,0 mm wand	Geen	E 120 U/C, EI 90 U/C
21-32 mm diameter/2,0-3,0 mm wand		EI 60 U/C
32 mm diameter/3,0 mm wand		EI 90 U/C
PP-leiding		
20 mm diameter/2,2 mm wand	Geen	E 120 U/C, EI 60 U/C
Tot 32 mm diameter/1,8 mm wand		
Tot 32 mm diameter/1,9-4,4 mm wand		EI 45 C/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

~PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-1 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1

^PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12666-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

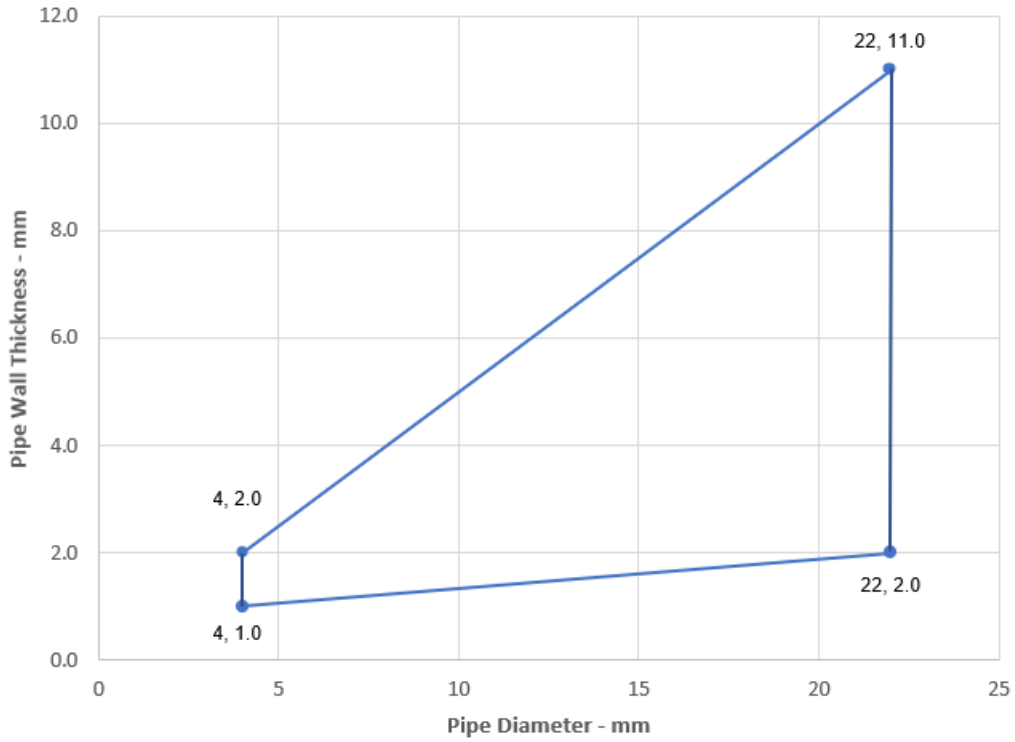
1549

140/187

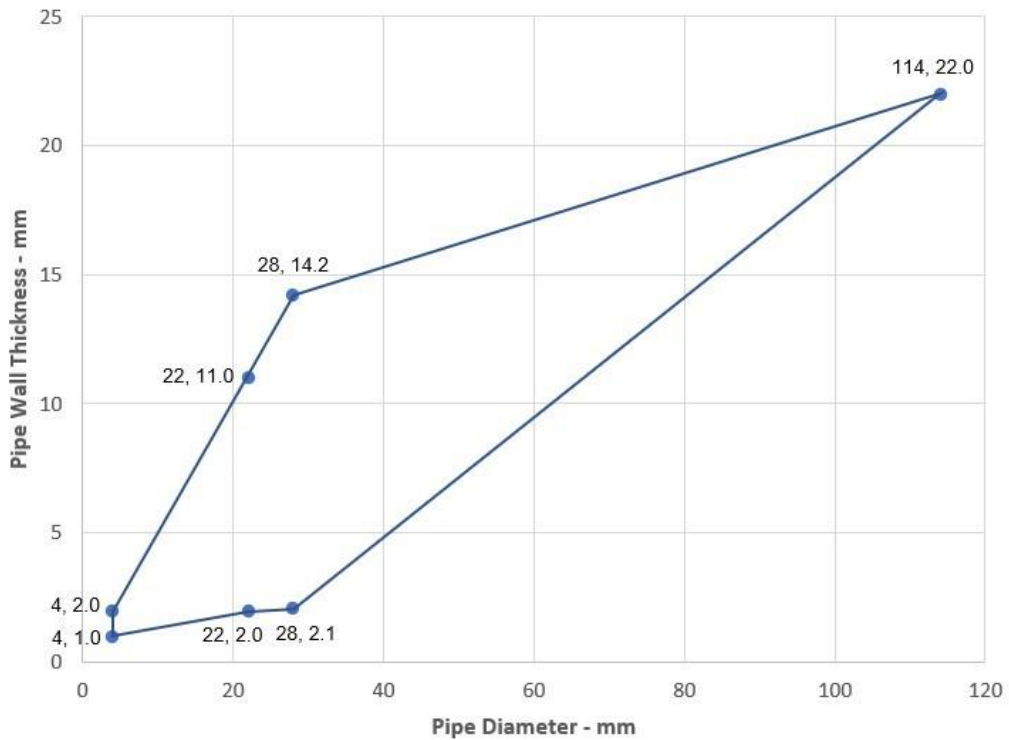
BUILDING TRUST



Mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/U, EI 60 C/U



Mild or Stainless Steel Pipes - C/U



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

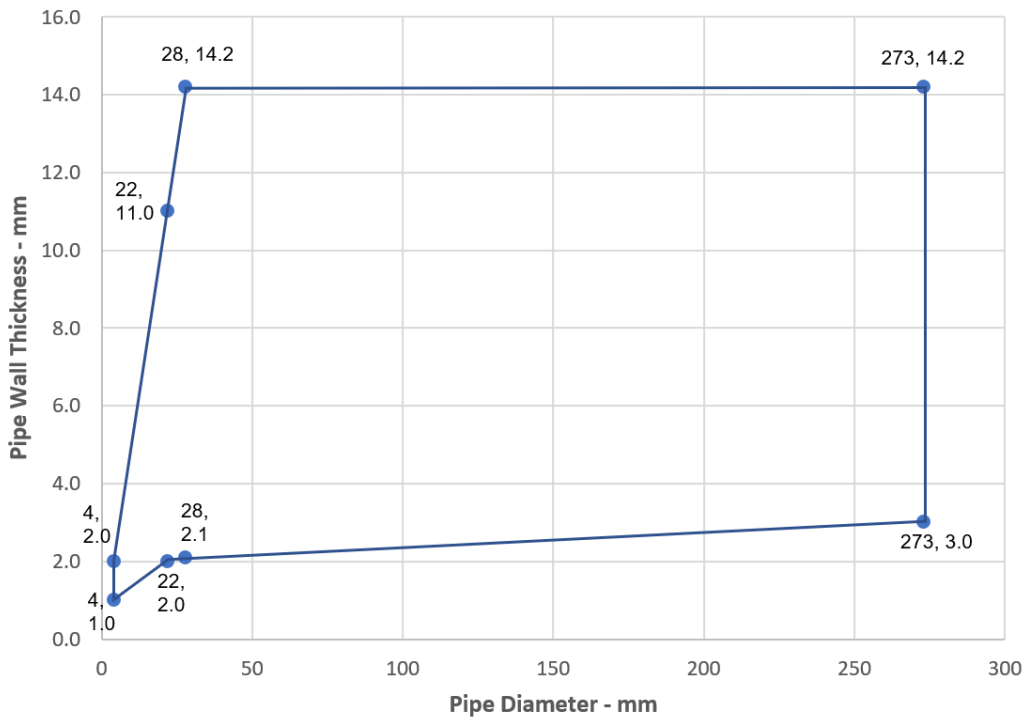
1549

141/187

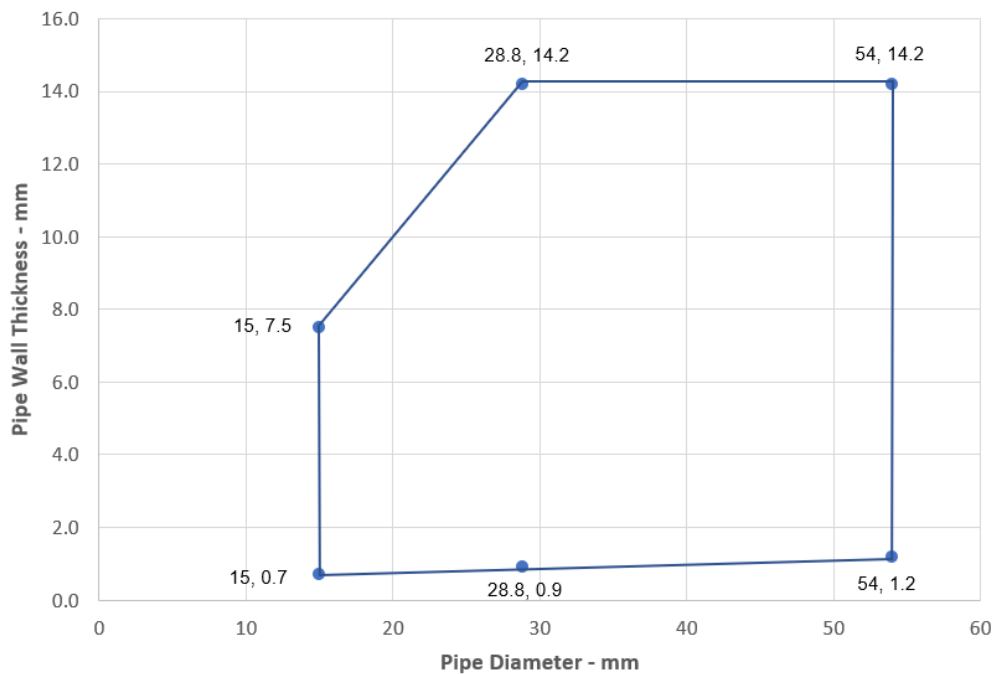
BUILDING TRUST



Mild or Stainless Steel Pipes with Glass Wool Insulation - EI 60 C/U



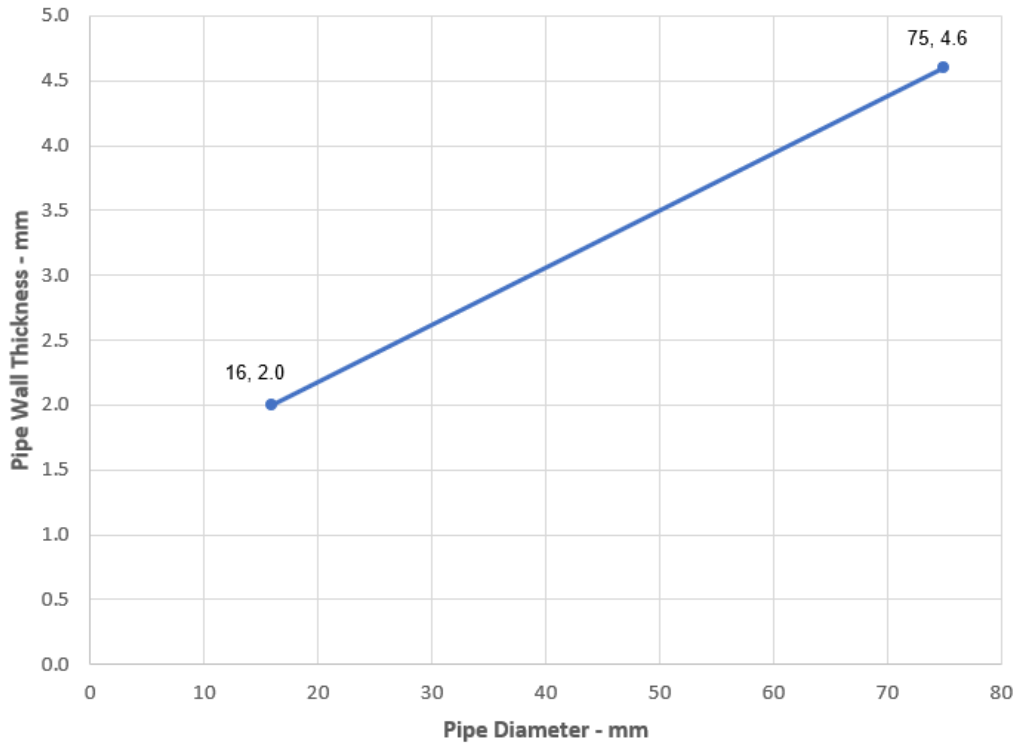
Copper or Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



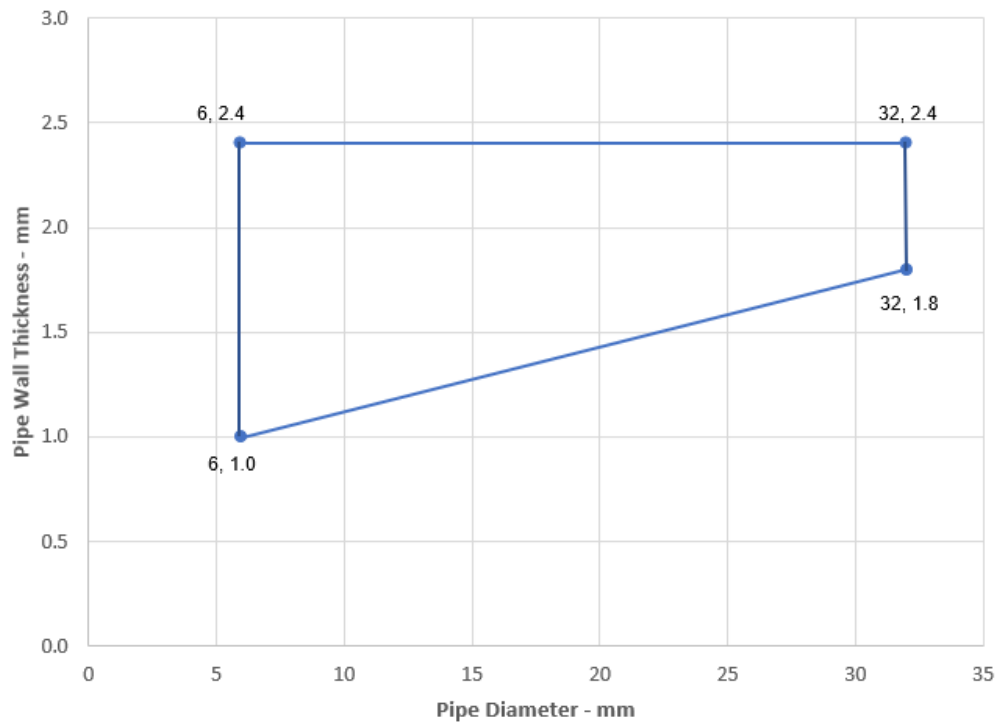
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 142/187

Alupex Pipes - E 120 C/C, EI 90 C/C



PVC-U Pipes - EI 60 U/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

143/187

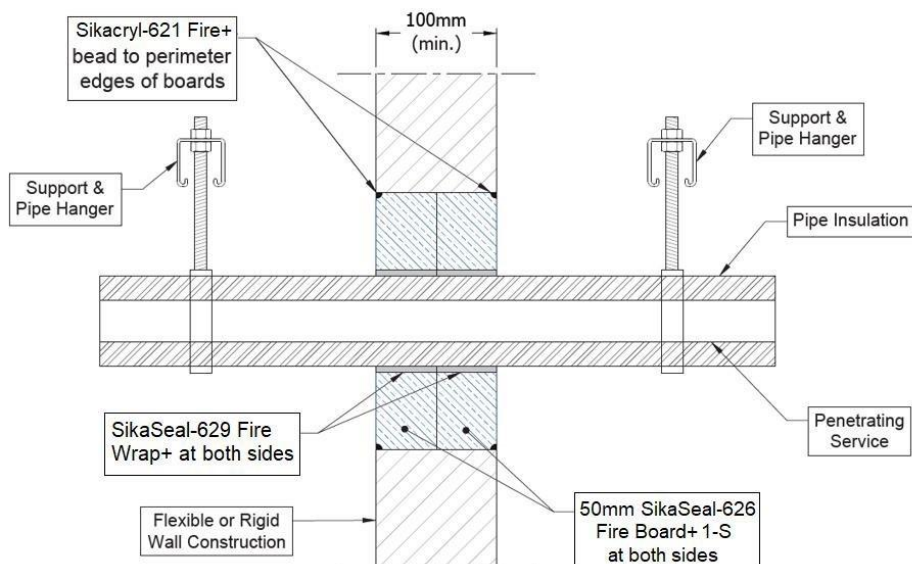
BUILDING TRUST



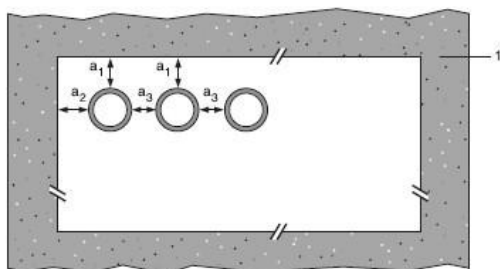
A.6.3. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen doorvoer afdichtingen en afdichtingsranden van 30 mm. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rond de isolatie van de buis worden aangebracht.

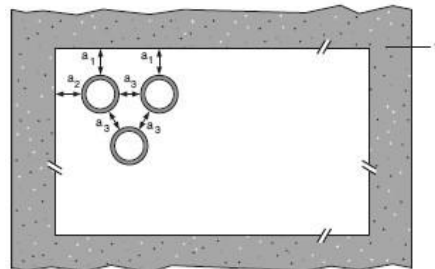
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenste rand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

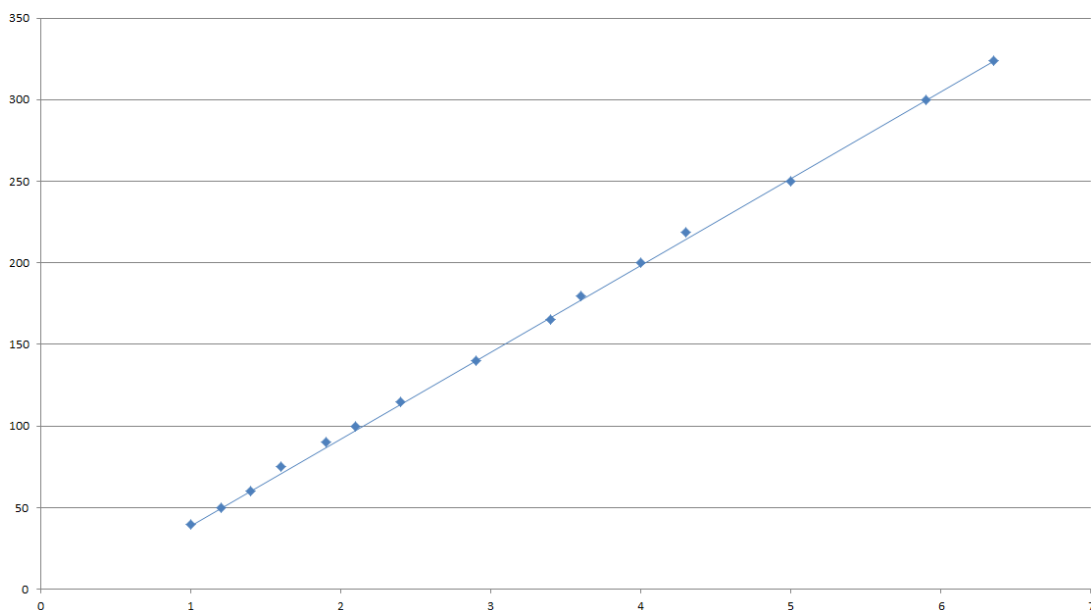
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 144/187

A.6.3.1 Tweezijdige doorvoer afdichting met leidingen

Nutsleidingen	Isolatie	SikaSeal-629 Fire Wrap+	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	32-50 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0 of PE-schuim isolatie	3 lagen 50 x 1,8 mm	EI 90 C/U
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/1,9-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/2,9-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 3,4-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/ 3,6-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/ 4,0-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/ 4,3-14,2 mm wand*			
250 mm diameter/ 5,0-14,2 mm wand*			
300 mm diameter/ 5,9-14,2 mm wand*			
324 mm diameter/ 6,35-14,2 mm wand*			

Pipe Diameter vs wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

145/187

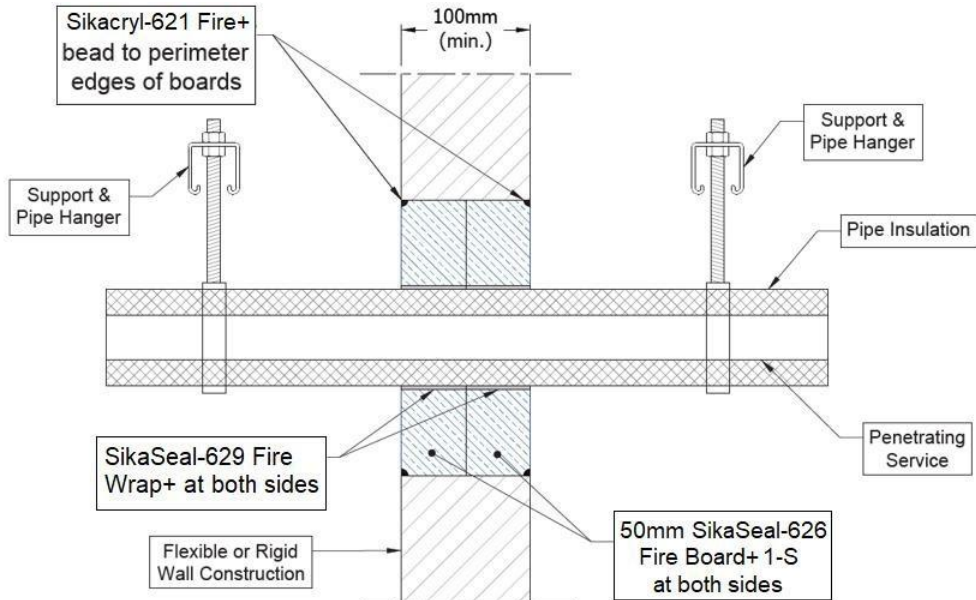
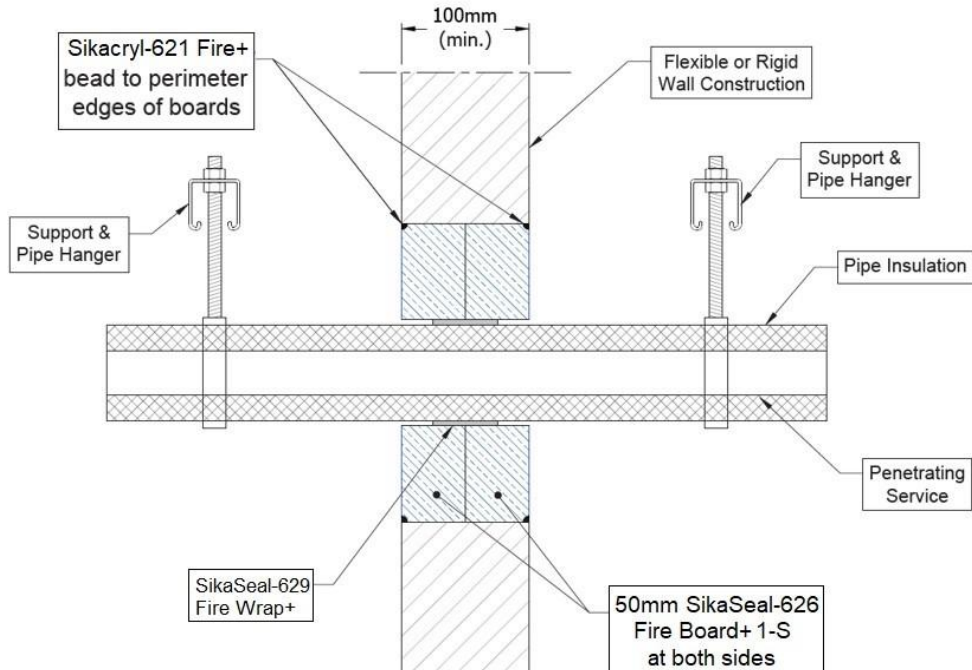
BUILDING TRUST



A.6.4. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: CS (Continuous Sustained) geïsoleerde metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rondom de isolatie van de leiding worden aangebracht.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

146/187

BUILDING TRUST

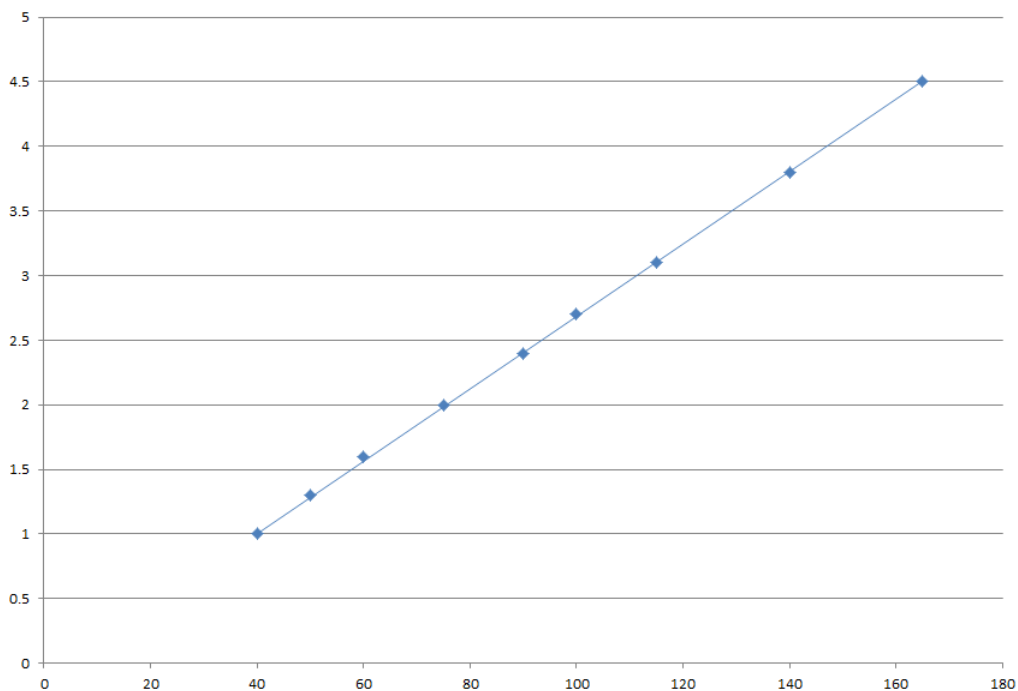


A.6.4.1. Doorvoer afdichting met twee lagen met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
Tot 40 mm diameter/1-14,2 mm wand	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ centraal gemonteerd	13 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0 of PE-schuim isolatie	E 120 U/C, EI 120 U/C EI 120 C/U, EI 120 C/C
Tot 40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	2 x 50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+, één vlak aangebracht op elk oppervlak van de afdichting	13-32 mm Isolatie van elastomeer, minimaal klasse B-s3, d0 of PE-schuim	E 120 U/C, EI 120 U/C E 120 C/U, EI 120 C/U E 60 U/C, EI 60 U/C EI 60 C/U, EI 60 C/C
50 mm diameter/1,3-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,6-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,4-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,7-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/3,1-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,8-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/ 4,5-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten.

Pipe diameter vs Wall thickness



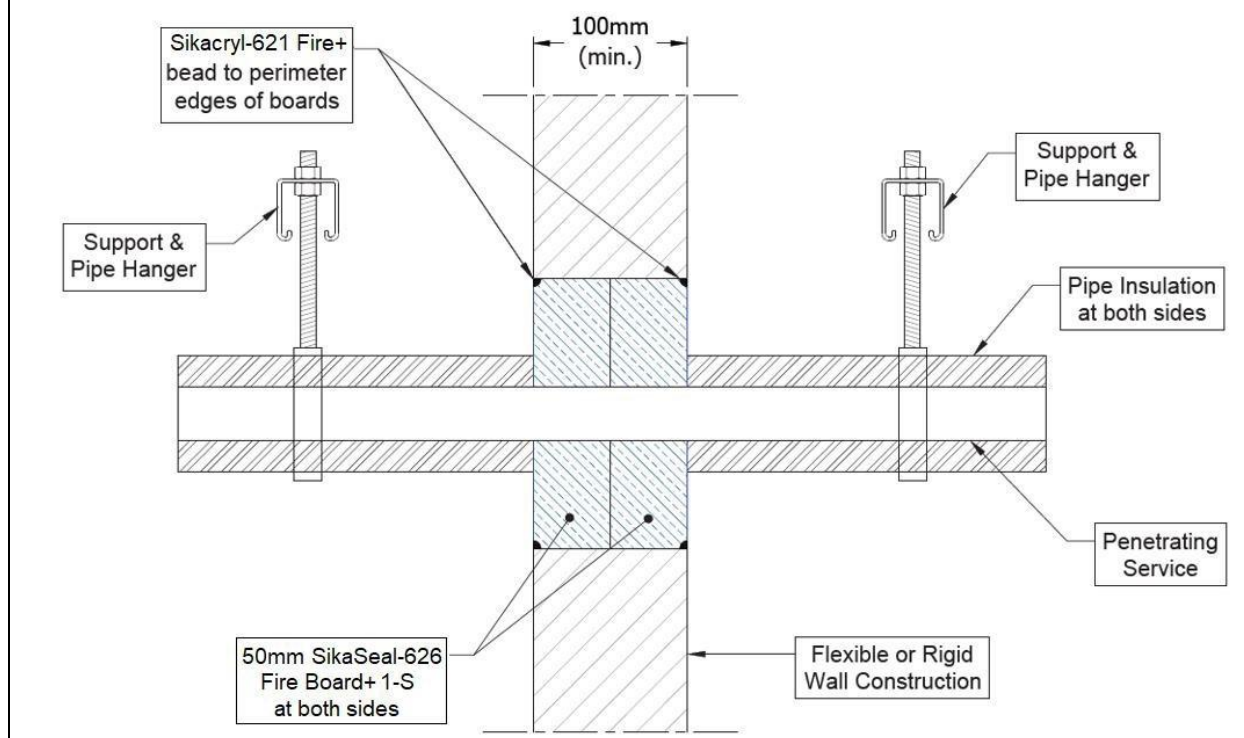
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
147/187

A.6.5. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: 500 mm (min.) LI (Local Interrupted) of CI (Continuous Interrupted) geïsoleerde of niet-geïsoleerde metalen en composietbuizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur.

Constructiegegevens:



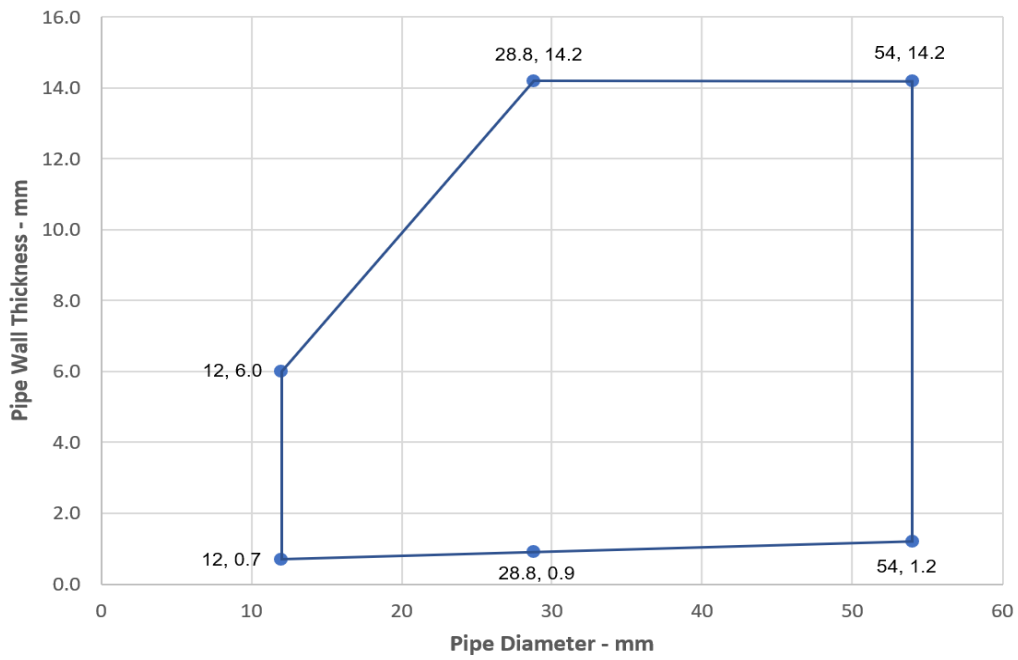
A.6.5.1. Doorvoer afdichting met twee lagen met leidingen

Nutsleidingen	Isolatie (minimale dikte en dichtheid)	Classificatie
Koperen of stalen buis met een diameter tot 54 mm/wand van 1-14,2 mm	20 mm rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/C
Koperen of stalen buis met een diameter tot 54 mm/wand van 0,7-14,2 mm	20 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C
Koperen of stalen buis met een diameter tot 108 mm/wand van 0,7-14,2 mm	30 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	E 120 C/C, EI 30 C/C
Buizen van zacht of roestvrij staal met een diameter tot 273 mm/wand van 1-14,2 mm*	30 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
Alupex-buis met een diameter van maximaal 75 mm/een wand van 2,75-4,7 mm*	25 mm glas of rotswol 75 kg/m ³	EI 30 C/C

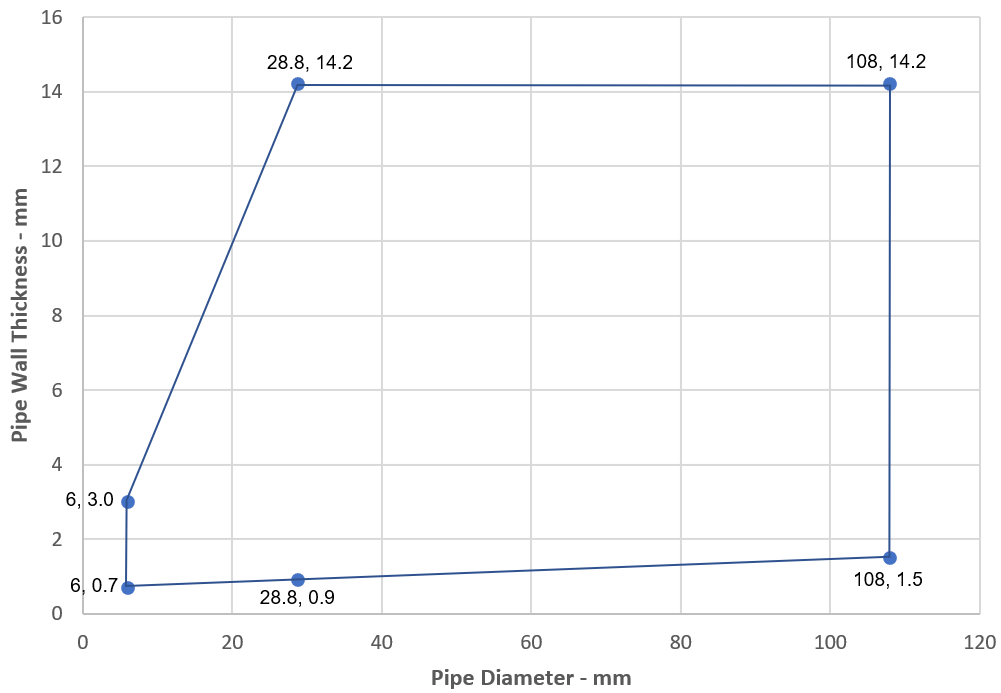
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 148/187

Copper or Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



Copper or Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

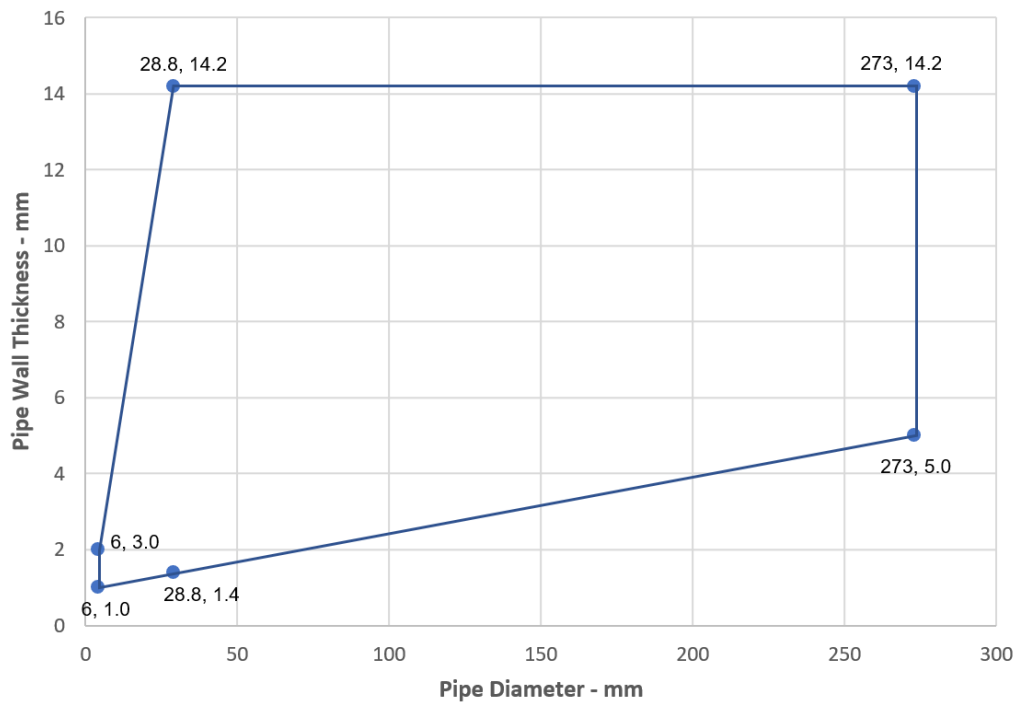
46812572

2025.01, ver. 1

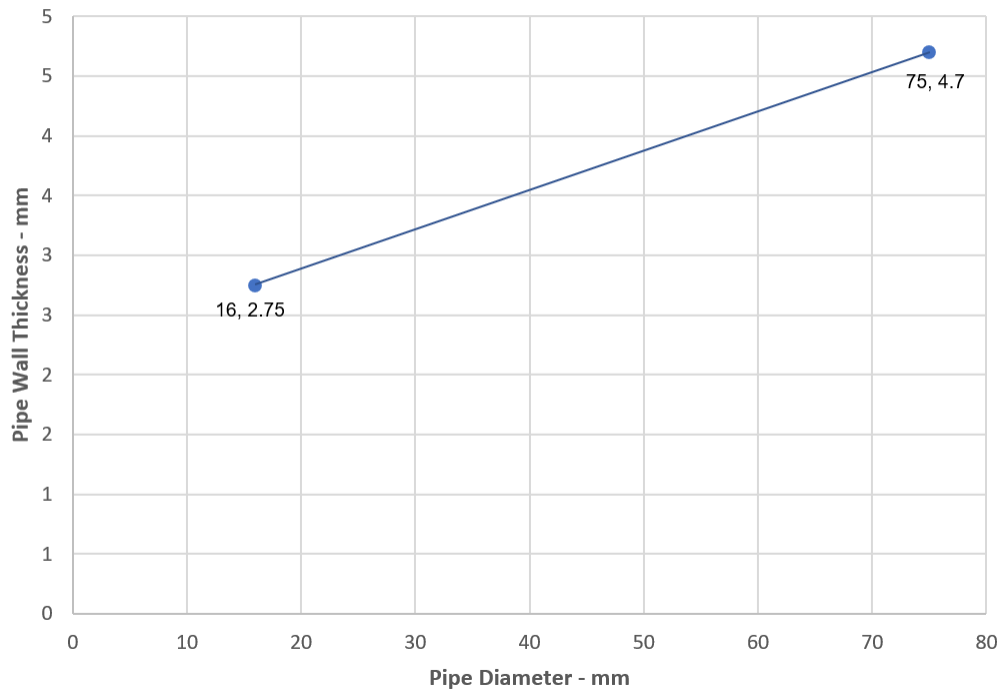
1549

149/187

Steel Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/U



Alupex Pipes with Glass or Stone Wool Insulation - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

150/187

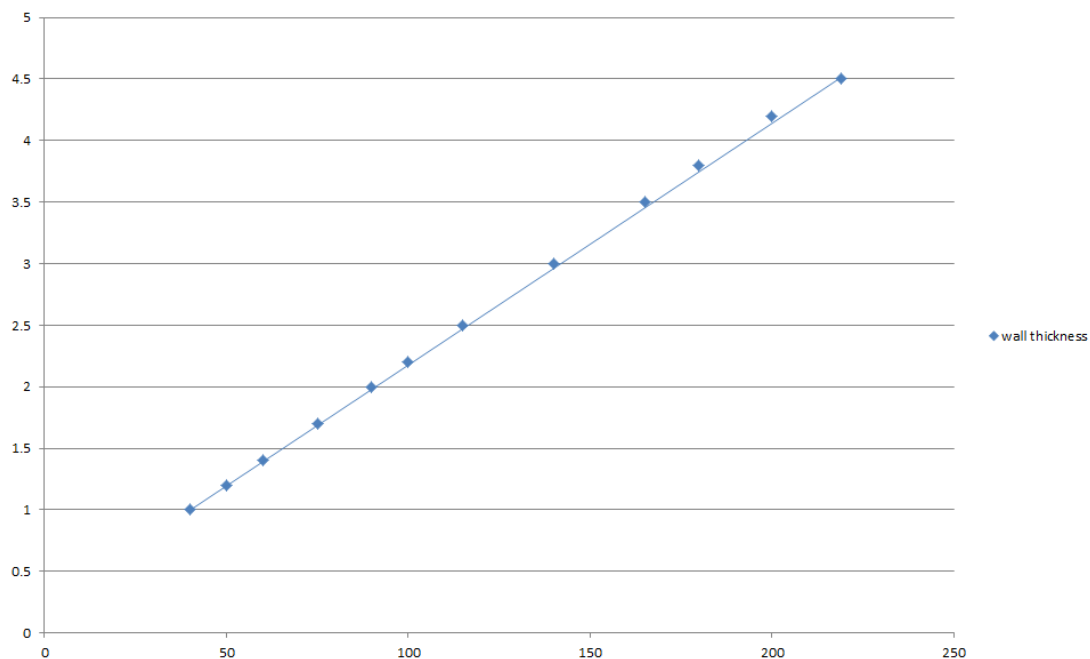
BUILDING TRUST



Nutsleidingen	Isolatie (minimale dikte en dichtheid)	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
40 mm diameter/1-14,2 mm wand	20 mm rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/U
40 mm diameter/1-14,2 mm wand*	30 mm rotswol 80 kg/m ³	E 120 C/U, EI 90 C/U
50 mm diameter/1,2-14,2 mm wand*		
60 mm diameter/1,4-14,2 mm wand*		
75 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*		
90 mm diameter/2-14,2 mm wand*		
100 mm diameter/2,2-14,2 mm wand*		
115 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*		
140 mm diameter/3-14,2 mm wand*		
165 mm diameter/3,5-14,2 mm wand*		
180 mm diameter/3,8-14,2 mm wand*		
200 mm diameter/4,2-14,2 mm wand*		
219 mm diameter/4,5-14,2 mm wand*		

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Pipe diameter vs Wall thickness



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

151/187

Nutsleidingen	Isolatie (minimale dikte en dichtheid)	Classificatie
Alupex-buis	20 mm rotswol 80 kg/m ³	EI 120 C/C
16 mm diameter/2,25 mm wand		EI 60 C/C
20 mm diameter/2,5 mm wand		
26 mm diameter/3 mm wand		
32 mm diameter/3 mm wand		
40 mm diameter/3,5 mm wand		
50 mm diameter/4 mm wand		
63 mm diameter/4,5 mm wand		
75 mm diameter/4,7 mm wand		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

152/187

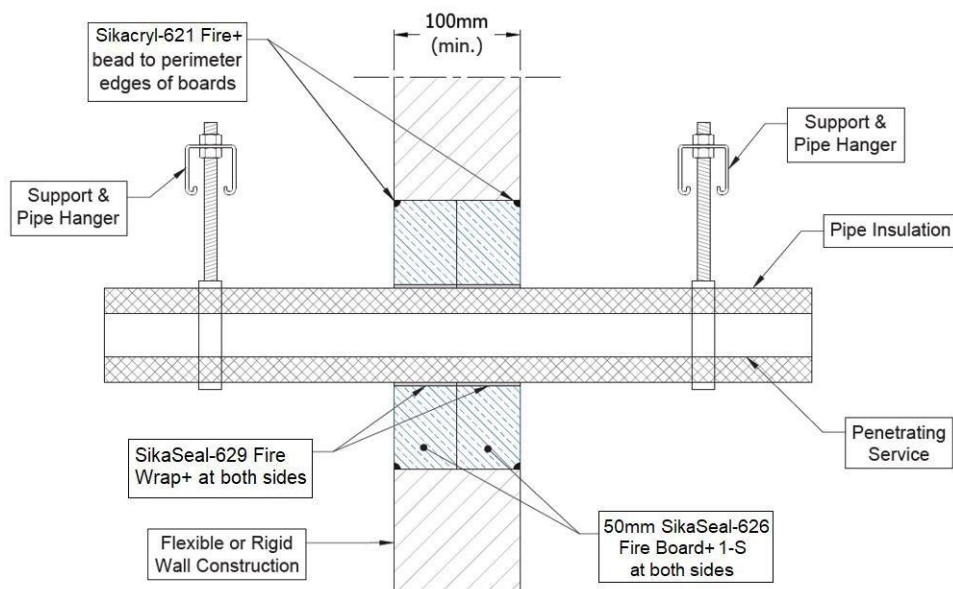
BUILDING TRUST



A.6.6. Buisdoorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: LS (Local sustained) of CS (Continuous sustained) geïsoleerde metalen en composietbuizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. SikaSeal-629 Fire Wrap+ moet rondom de leiding aan beide zijden van de afdichting worden aangebracht.

Constructiegegevens:



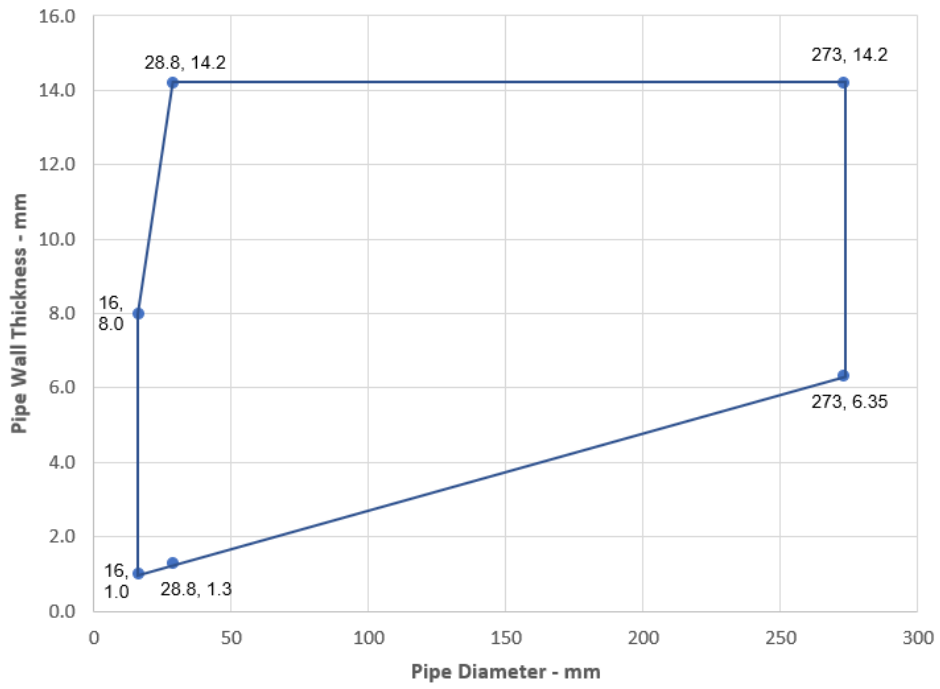
A.6.6.1. Doorvoer afdichting met twee lagen met leidingen

Nutsleidingen	Wrap	Isolatie	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
16 mm diameter/1,0 mm wand	50 x 1,8 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	15 mm isolatie van fenolschuim (CS)	EI 90 C/U
16-273 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*		25-100 mm isolatie van fenolschuim (CS)	

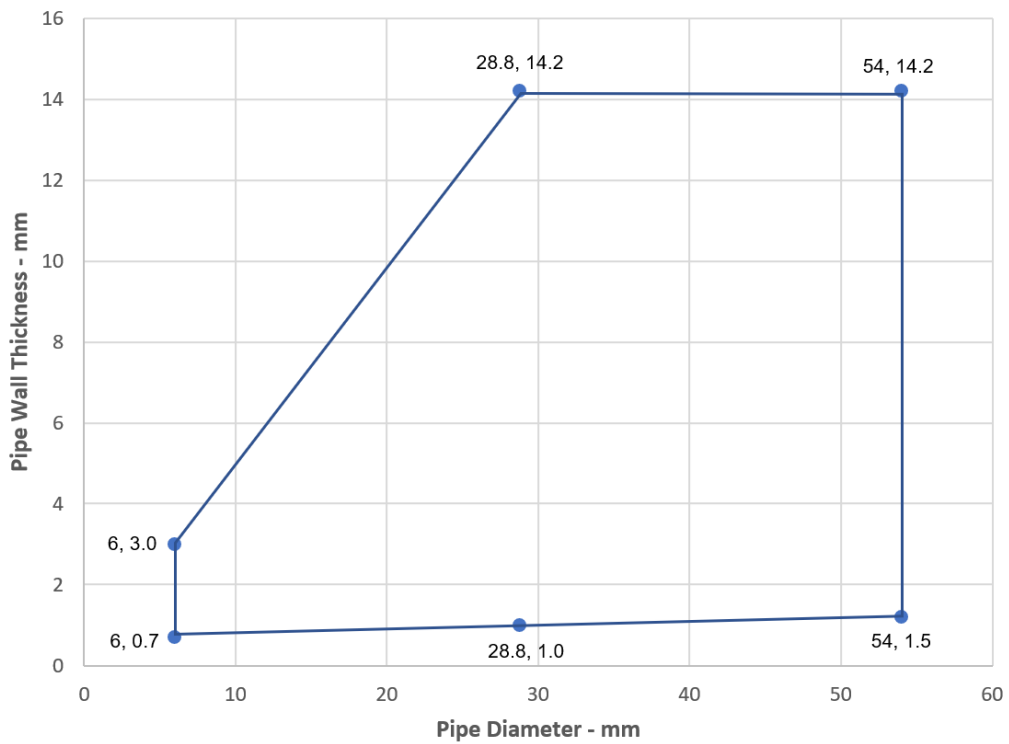
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01 , ver. 1
1549
153/187

Steel Pipes with Phenolic Foam Insulation - C/U



Copper or Steel Pipes with Phenolic Foam Insulation - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

154/187

BUILDING TRUST



Nutsleidingen		Wrap	Isolatie	Classificatie
Alupex-buis				
16 mm diameter/2,25 mm wand		50 x 3,6 mm SikaSeal- 629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	9 - 25 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3, d0 of PE-schuim isolatie	EI 120 C/C
20 mm diameter/2,5 mm wand				
26 mm diameter/3 mm wand				
32 mm diameter/3 mm wand				
40 mm diameter/3,5 mm wand				
50 mm diameter/4 mm wand				
63 mm diameter/4,5 mm wand				
75 mm diameter/4,7 mm wand				
25 mm diameter/2,5 mm wand			13 mm polyethyleen schuim met plastic huls	E 90 C/C, EI 60 C/C
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12006-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1				
Buis met een maximale diameter van 160 mm*	Maximale diameter van 68 mm	50 x 3,6 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	9-50 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3,d0 of PE-schuim isolatie	EI 60 C/C
	Maximale diameter van 178 mm	50 x 10,8 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		
	Maximale diameter van 260 mm	50 x 18,0 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		
PP-leiding volgens EN 1852-1: 2009				
Buis met een maximale diameter van 160 mm*	Maximale diameter van 68 mm	50 x 3,6 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting	9-50 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B- s3,d0 of PE-schuim isolatie	EI 60 C/C
	Maximale diameter van 178 mm	50 x 10,8 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		
	Maximale diameter van 260 mm	50 x 18,0 mm SikaSeal-629 Fire Wrap+ aangebracht aan beide zijden van de afdichting		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

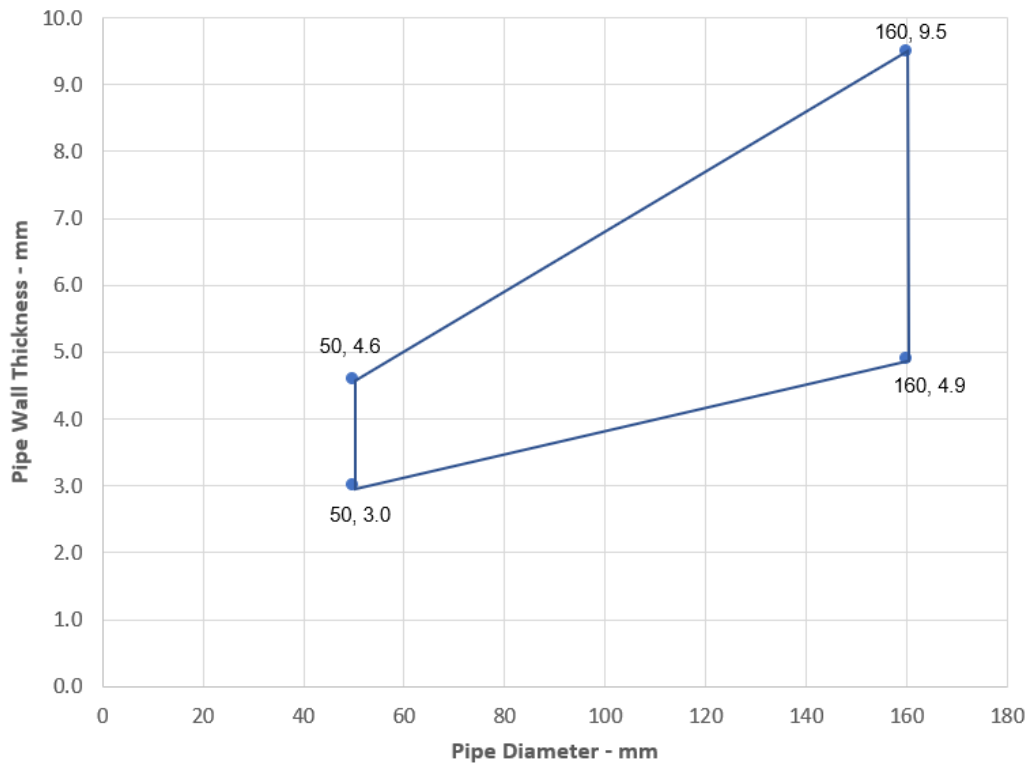
155/187

BUILDING TRUST

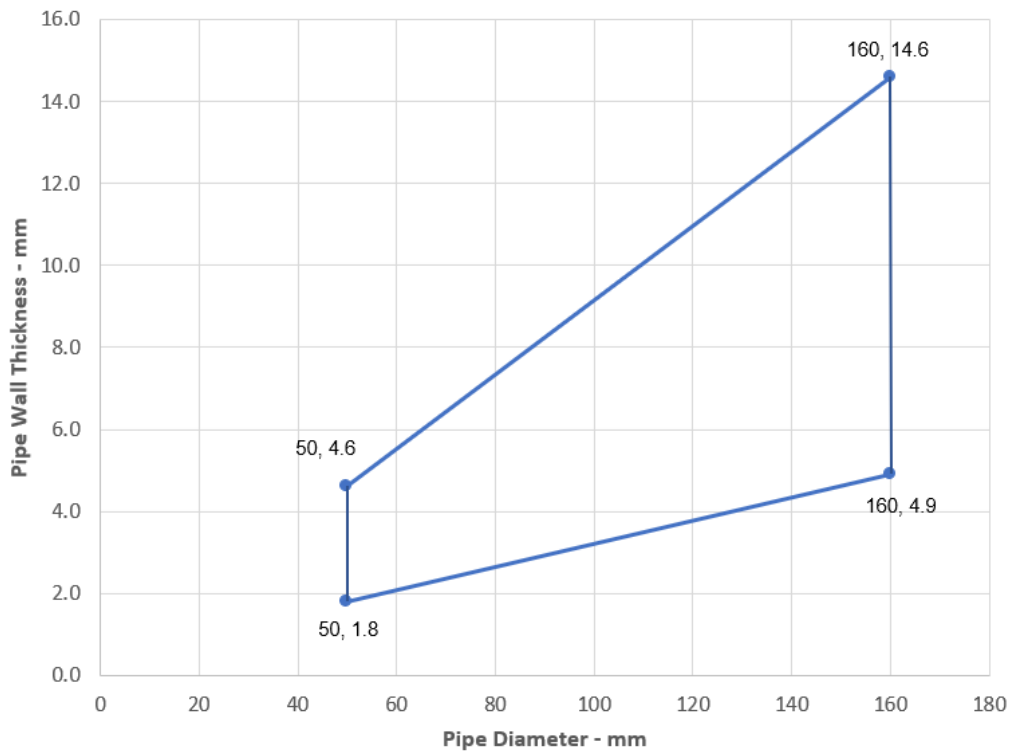


* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

PE Pipes - EI 60 C/C



PP Pipes - EI 60 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

156/187

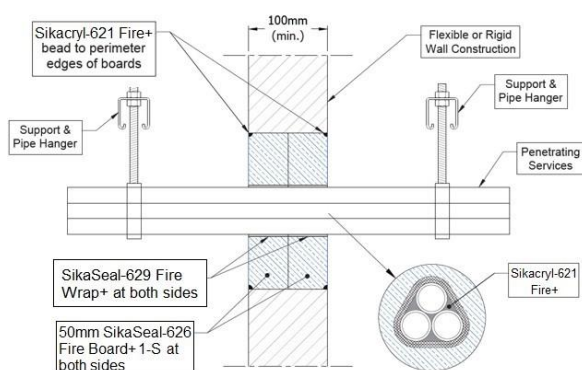
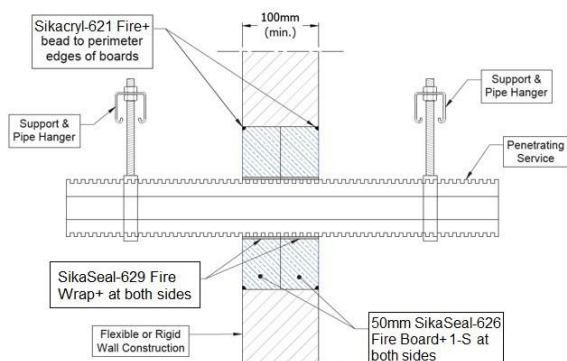
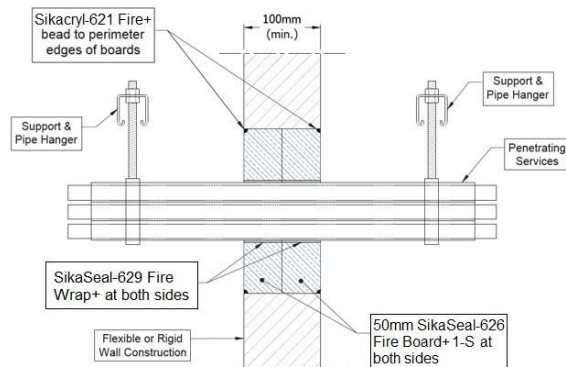
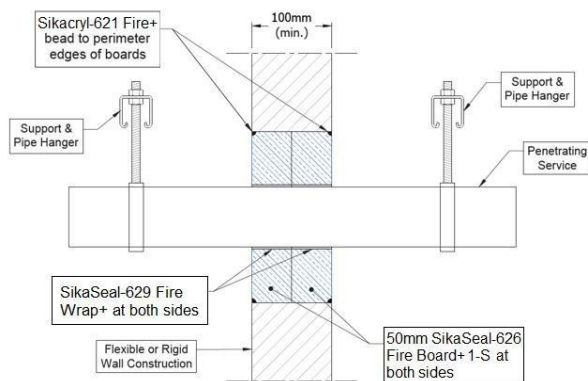
BUILDING TRUST



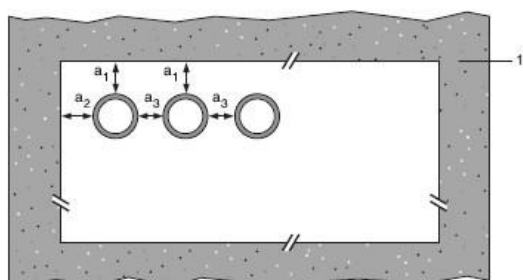
A.6.7. SikaSeal-629 Fire Wrap + doorvoer afdichting voor kunststof buizen, in 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, in flexibele of rigide wanden

Doorvoer afdichting: Brandbare leidingen afgedicht met SikaSeal-629 Fire Wrap +, aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm (configuratie 1 & 2).

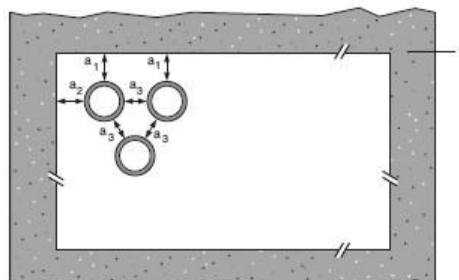
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
157/187

A.6.7.1

Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie	
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-2 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1				
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,9-3,0 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	1 & 2	E 120 C/U, EI 120 C/U EI 120 U/C, EI 120 U/C	
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7-6,6 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 120 U/C EI 90 U/C, EI 90 U/C	
Diameter tot 125 mm, wanddikte 3,7-7,4 mm	50 x 5,4 mm (3 x 1,8 lagen)			
Diameter tot 160 mm, wanddikte 9,5 mm*	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)			
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,0-9,5 mm*	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)			E 90 U/C, EI 90 U/C EI 60 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 200 mm, wanddikte 4,9-11,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)			EI 90 C/C
Diameter tot 315 mm, wanddikte 7,7-12,1 mm*	50 x 18 mm (10 x 1,8 lagen)			EI 90 C/C
Diameter tot 400 mm, wanddikte 9,8-15,3 mm*	50 x 28,8 mm (16 x 1,8 lagen)			EI 90 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7-6,6 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)			E 120 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 32 mm Ø, wanddikte 1,5-2,4 mm met of zonder kabels tot 14 mm Ø, in buisbundels tot 110 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)			EI 90 U/C
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12006-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1				
Diameter tot 40 mm, wanddikte 2,4-3,7 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	1 & 2	E 120 C/U, EI 120 C/U EI 120 U/C, EI 120 U/C	
Diameter tot 110 mm, wanddikte 4,2-10 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 120 U/C EI 90 U/C, EI 90 U/C	
Diameter tot 125 mm, wanddikte 4,8-12 mm	50 x 5,4 mm (3 x 1,8 lagen)			
Diameter tot 160 mm, wanddikte 14,6 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)			
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9-14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)			E 90 U/C, EI 90 U/C EI 60 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 200 mm, wanddikte 6,2-18,2 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)			EI 90 C/C
Diameter tot 315 mm, wanddikte 18,7 mm	50 x 18 mm (10 x 1,8 lagen)			EI 60 C/C
Diameter tot 400 mm, wanddikte 23,7 mm	50 x 28,8 mm (16 x 1,8 lagen)			EI 60 C/C

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
158/187

Diameter tot 110 mm, wanddikte 4,2-10 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 40 mm Ø, wanddikte 2,0-3,7 mm met of zonder kabels tot 14 mm Ø, in buisbundels tot 110 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C

Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
PP-leiding volgens EN 1852-1:2009			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,8-5,5 mm	50 x 1,8 mm (1 laag)	1 & 2	E 120 C/U, EI 120 C/U EI 120 U/C, EI 120 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7-15,1 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 90 C/U, EI 90 C/U EI 90 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 125 mm, wanddikte 3,1- 17,1 mm	50 x 5,4 mm (3 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 120 U/C EI 90 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 21,9 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		EI 60 U/C, EI 60 U/C
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9-21,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Diameter tot 200 mm, wanddikte 4,9-18,2 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 60 C/C
Diameter tot 315 mm, wanddikte 28,6 mm	50 x 18 mm (10 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 90 U/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7–15,1 mm, geheel of gedeeltelijk gevulde leidingen met kabels tot een diameter van 14 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C
Diameter tot 40 mm Ø, wanddikte 1,8-2,0 mm met of zonder kabels tot 14 mm Ø, in bundels tot 110 mm Ø 1)	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		

¹⁾ PVC, PE en PP buizen kunnen worden gemengd in dezelfde bundel.

Nutsleidi ngen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
Uponor Wirsbo PEX buis-in-buis systeem volgens ISO 15875			
Diameter tot 54 mm/4,0 mm wanddikte (buitensbuis), 28 mm diameter/0,4 mm wanddikte (binnensbuis)	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter van leidingen tot 25 mm, wanddikte 0,6 mm, in bundels tot 50 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Uponor decibel buis volgens EN 1451-1			
diameter 50 mm/wanddikte 2,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 90 U/U
diameter 75-110 mm/wanddikte 2,6-3,8 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C
BluePower meerlaagse buis volgens EN 1451-1			
diameter 32-50mm/wanddikte 1,8mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 90 U/U

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
159/187

diameter 75-110mm/wanddikte 3,4mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 90 C/U
diameter 125-160 mm/wanddikte 3,9-4,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C

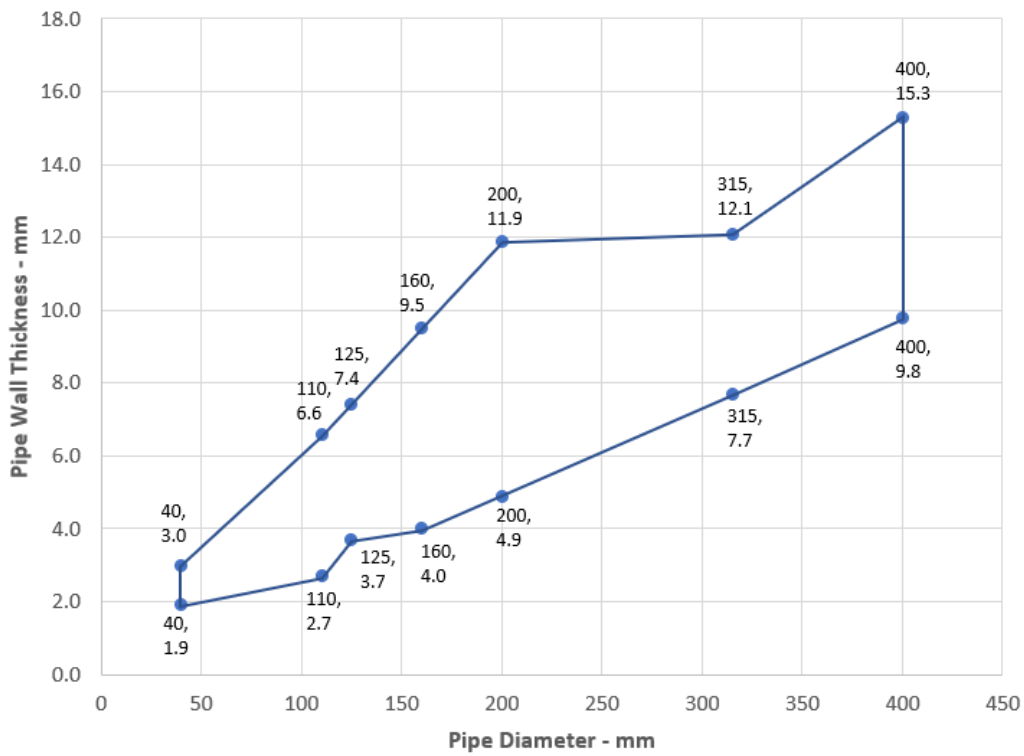
Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
REHAU Raupiano Plus PP-DD volgens DIN 4102			
diameter 40-50 mm/wanddikte 1,8-2,7 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 U/U
diameter 75-110mm/wanddikte 2,7mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 125 mm/wanddikte 3,9 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 160 mm/wanddikte 3,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
Polo-Kal NG Poloplast PP-MV volgens DIN 4102			
diameter 32-50 mm/wanddikte 2,0-3,4 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 U/U
diameter 75-110mm/wanddikte 3,4mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 125 mm/wanddikte 3,9 mm	50 x 7,2 mm (4 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter 160 mm/wanddikte 4,9 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
Aquatherm Green SDR9 MF PP-RP volgens ISO 21003			
diameter 32 mm/wanddikte 3,0 mm	50 x 1,8 mm (1 x 1,8 lagen)	1 & 2	E 120 C/C, EI 90 C/C
diameter 40-50 mm/wanddikte 5,6-12,3 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 C/C, EI 90 C/C
diameter 63-110 mm/wanddikte 12,3 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 C/C, EI 90 C/C
Wavin Sitech + PP-M B volgens EN 13501-1			
diameter 32-50 mm/wanddikte 1,8-3,4 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	E 120 U/U, EI 90 U/U
diameter 75-110mm/wanddikte 3,4mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 60 U/C
Wavin AS+-leidingen volgens EN 12056 en DIN 1986-100			
diameter van 32-50 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	E 120 U/C, EI 90 U/C
diameter van 75-110 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		E 120 U/C, EI 90 U/C
diameter van 160-200 mm*	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 C/C
Geberit Silent PP volgens DIN 4102			
diameter van 32-50 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 U/U
diameter van 75-110 mm*	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		EI 120 U/C
diameter van 125-160 mm*	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		EI 90 U/C

Prestatieverklaring

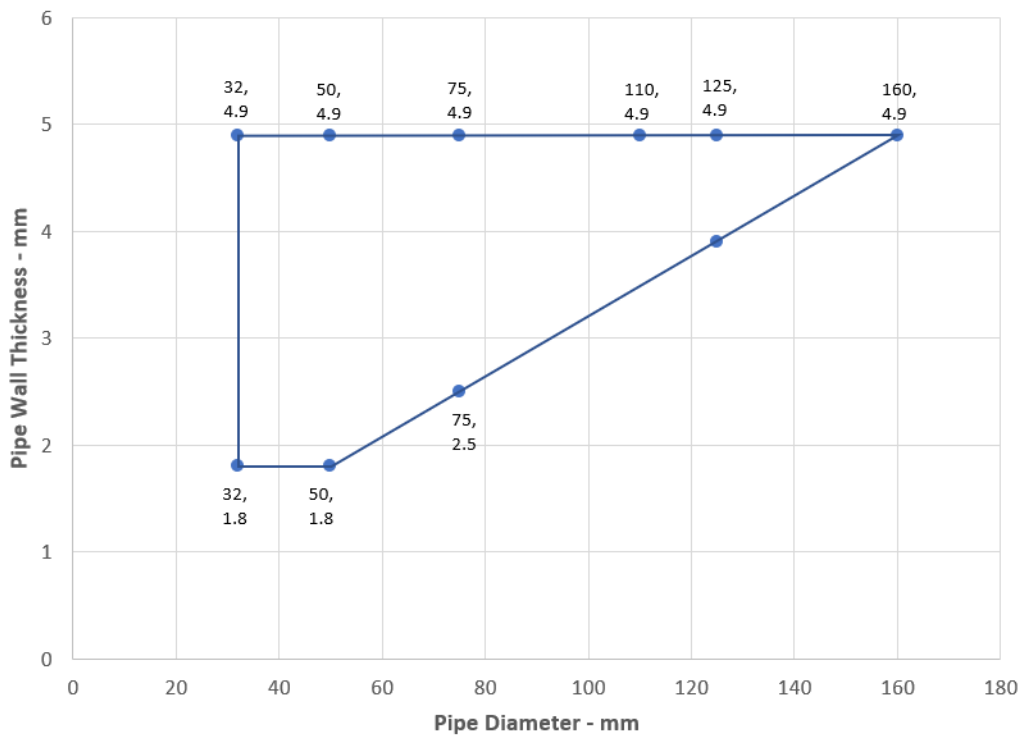
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
160/187

*Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

PVC-U Pipes - E 90 C/C, EI 60 C/C



BluePower Pipes - EI 90 U/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

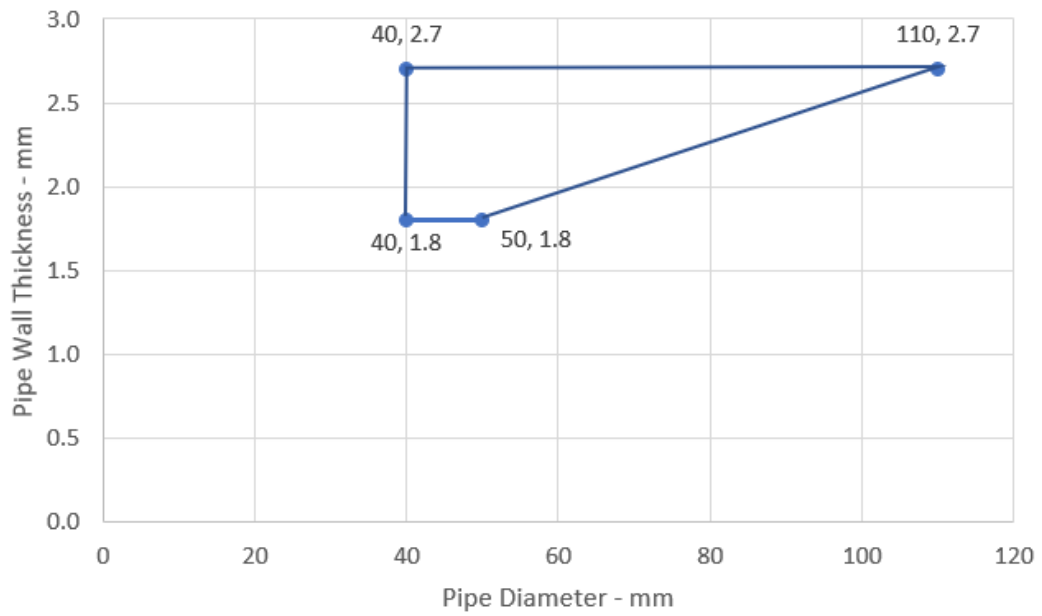
46812572

2025.01, ver. 1

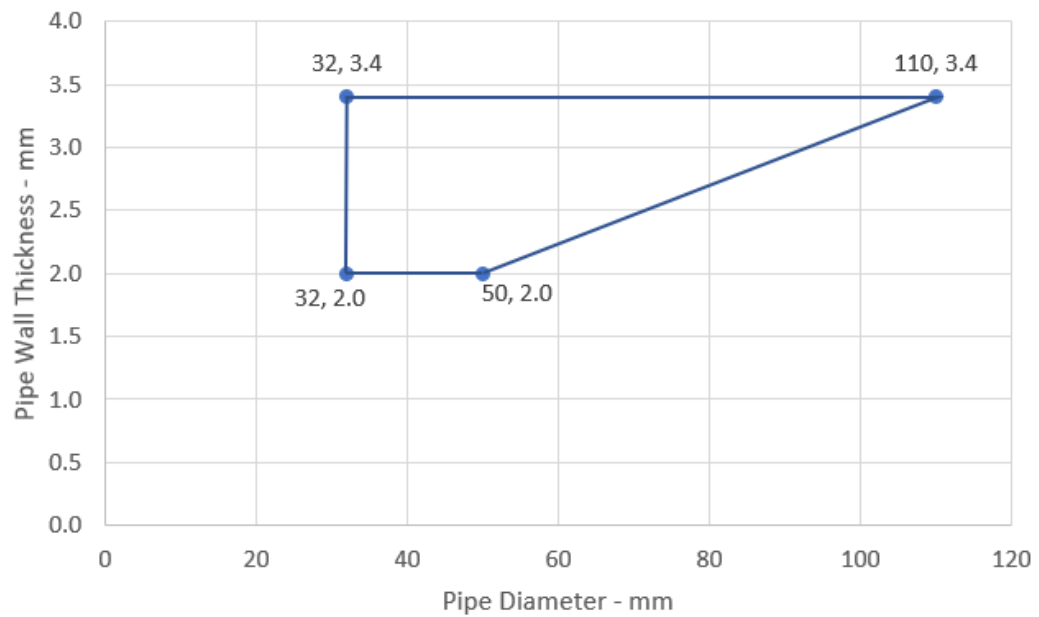
1549

161/187

Rehau Raupiano Plus -EI 120 U/C



Polo-Kal NG - EI 120 U/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

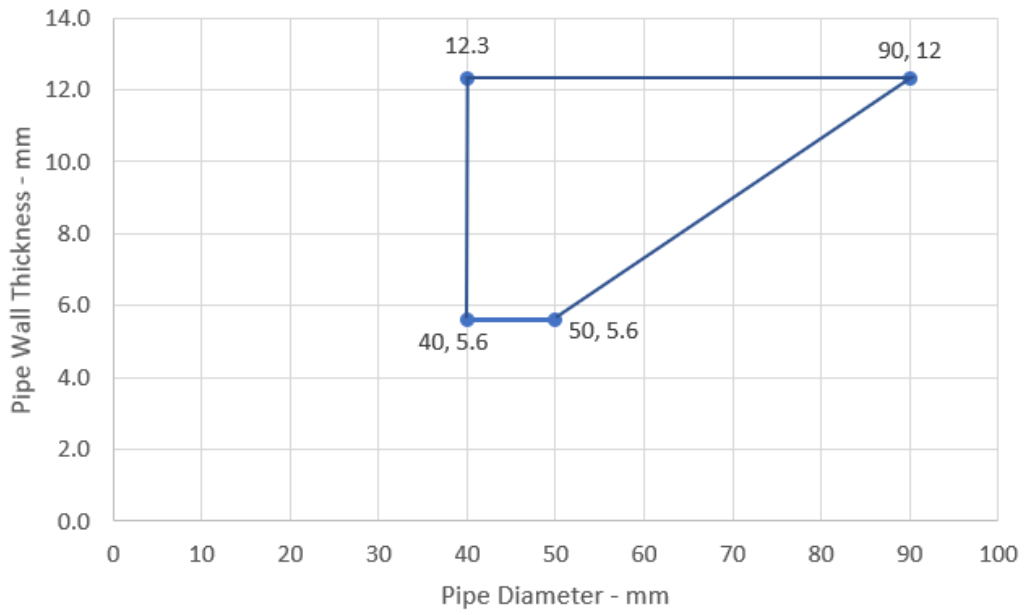
46812572

2025.01, ver. 1

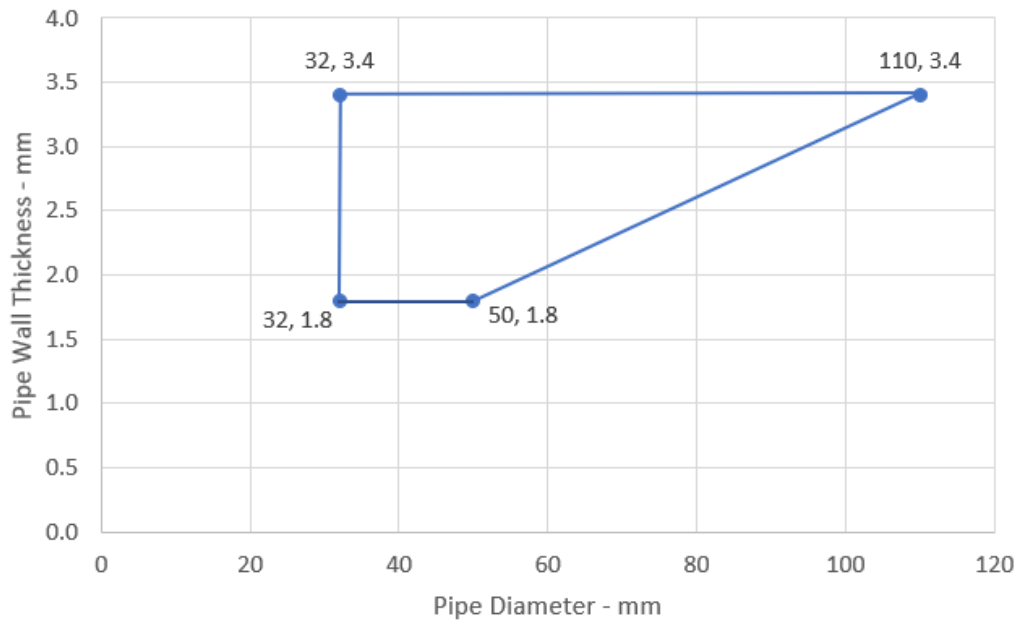
1549

162/187

Aquatherm Green - E 120 C/C, EI 90 C/C



Wavin SiTech Pipes - E120 C/C, EI 60 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

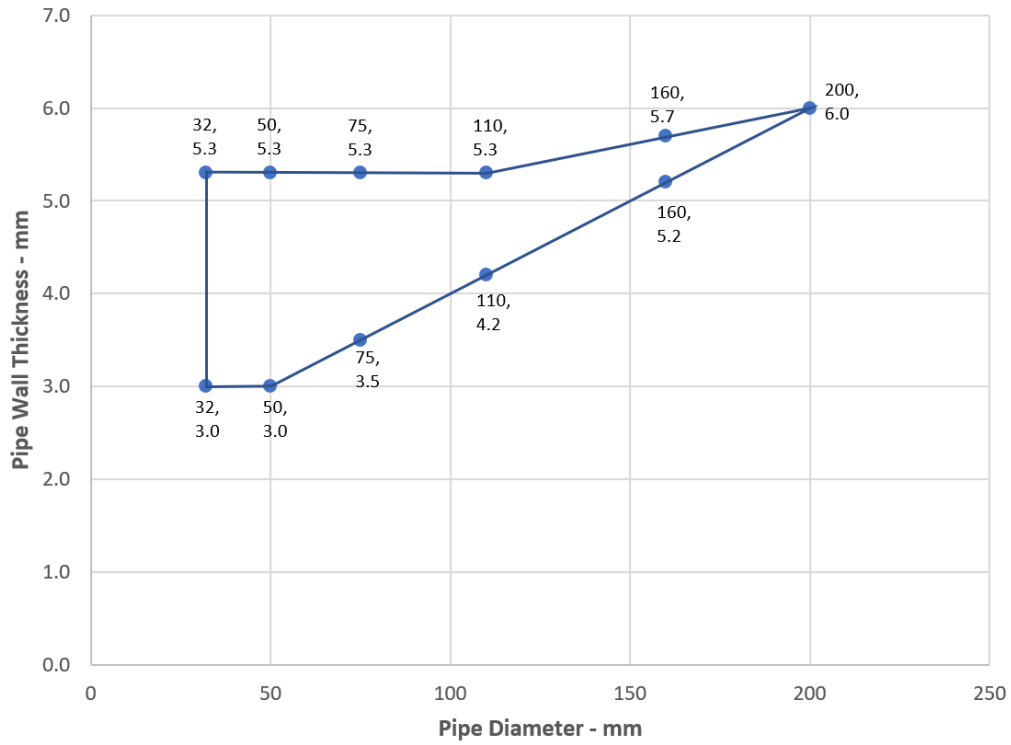
1549

163/187

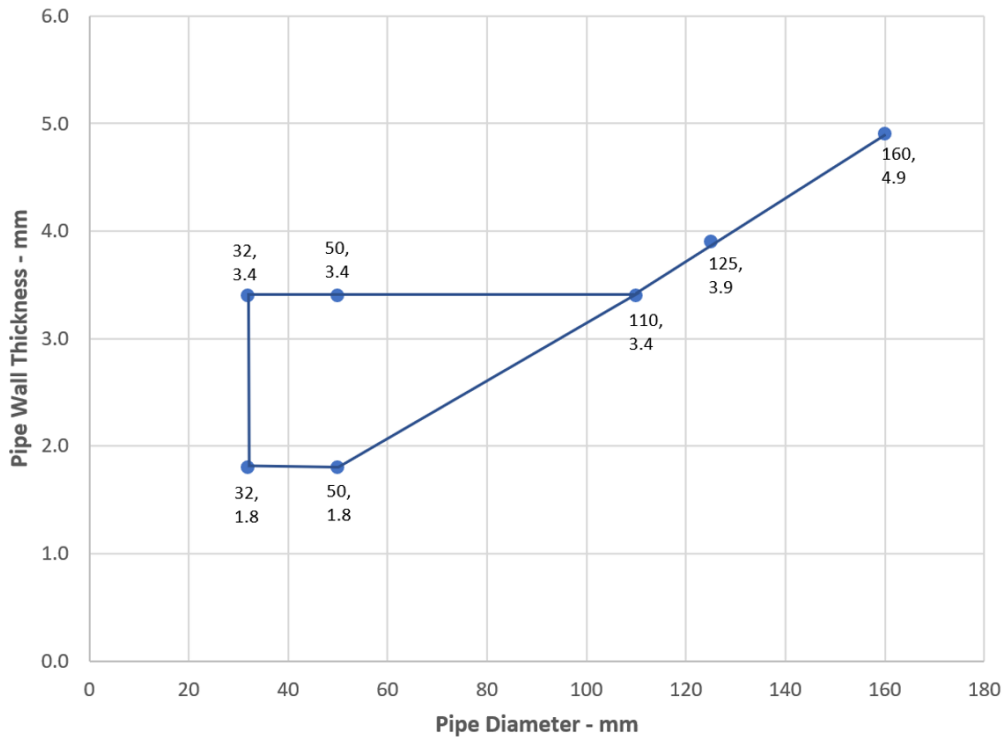
BUILDING TRUST



Wavin AS+ Pipes 32-200 / 50 mm Wrap



Geberit Silent PP Pipes – U/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

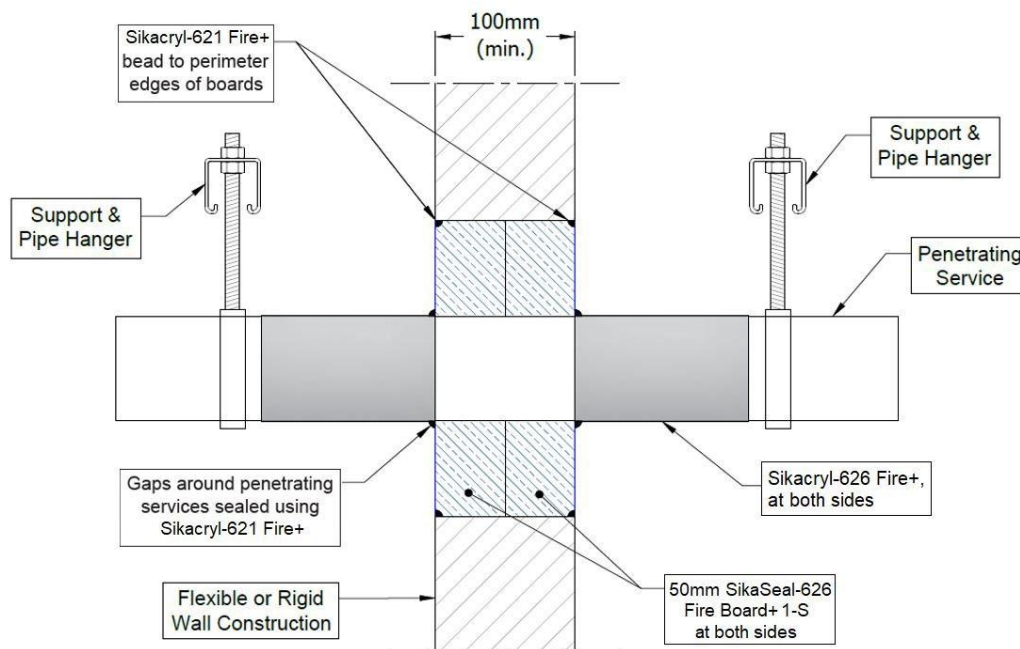
1549

164/187

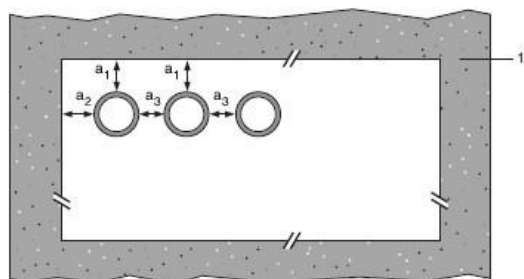
A.6.8. Sikacryl-626 Fire+ doorvoer afdichting voor stalen buizen, in 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, in flexibele of rigide wanden

Doorvoer afdichting: Metalen buizen met Sikacryl-626 Fire+ gemonteerd op eender welke positie binnen de opening, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm (configuratie 1 & 2).

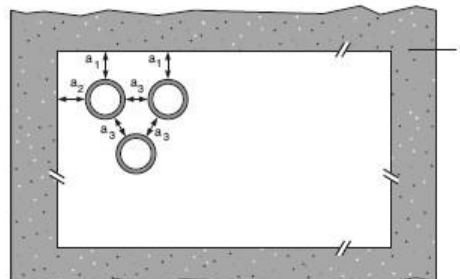
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

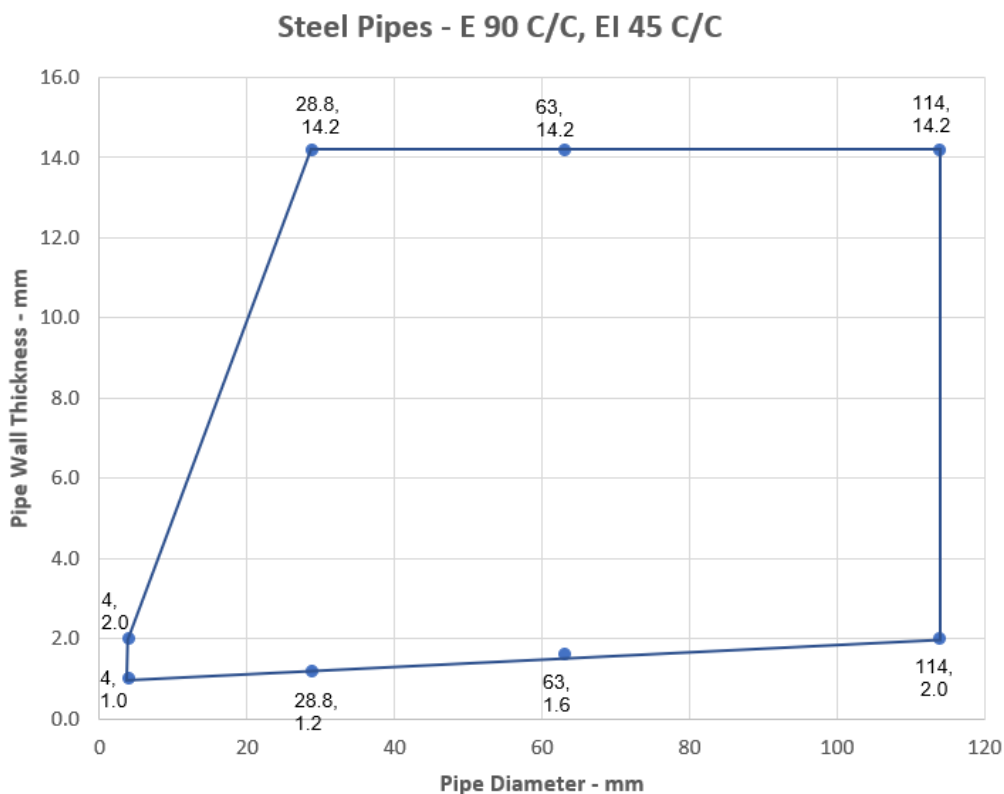
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 165/187

A.6.8.1.

Nutsleidingen	Isolatie, minimaal	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal		
Maximale diameter van 63 mm*	Sikacryl-626 Fire+, 750-micron DFT die zich 200 mm uitstrekt van beide zijden van de SikaSeal-626 Fire Board+ brandafdichting	EI 120 C/C
	Sikacryl-626 Fire+, 1500-micron DFT die zich 200 mm uitstrekt van beide zijden van de SikaSeal-626 Fire Board+ brandafdichting	E 90 C/U, EI 60 C/U
Maximale diameter van 114 mm	Sikacryl-626 Fire+, 1000-micron DFT die zich 200 mm uitstrekt van beide zijden van de SikaSeal-626 Fire Board+ brandafdichting	E 120 C/U, EI 45 C/U

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten



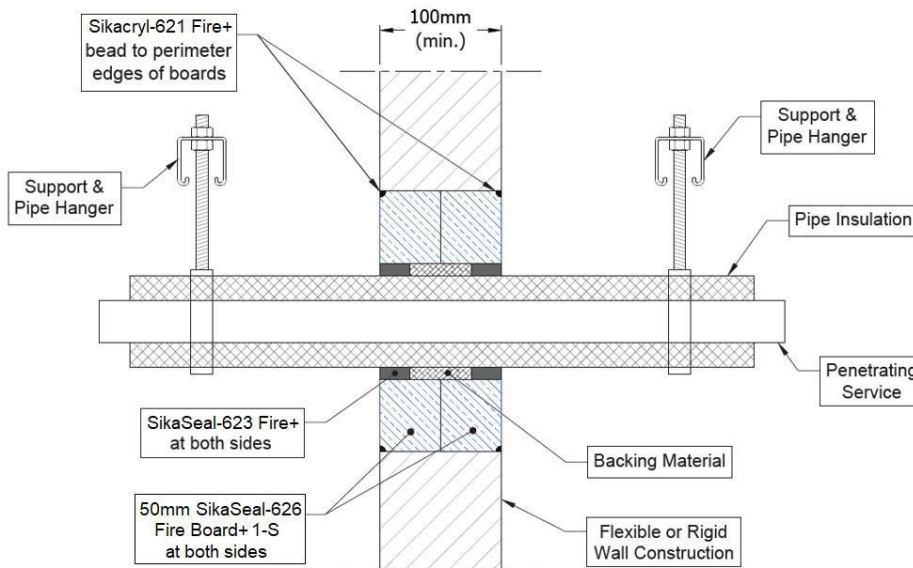
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 166/187

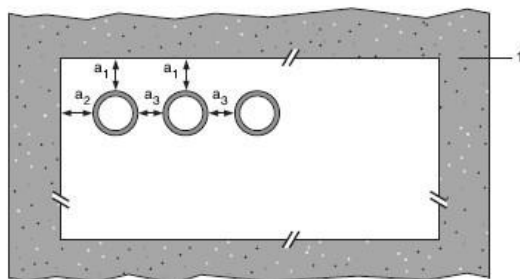
A.6.9. SikaSeal-623 Fire+ doorvoer afdichting voor leidingen, in 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S, in flexibele of rigide wanden

Doorvoer afdichting: Metalen buizen met een ring van 5-10 mm en een diepte van 25 mm SikaSeal-623 Fire+ aan beide zijden van de afdichting, ondersteund door een 25 mm dik rotswolisolatie van minimaal 33 kg/m³ rond de leidingen, binnen 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de wand binnen de opening. Minimale afstand tussen de doorvoerafdichtingen en de afdichtingsranden van 30 mm (a1 en a2). Minimale afstand tussen de leidingen van 0 mm (a3) (configuratie 1 & 2).

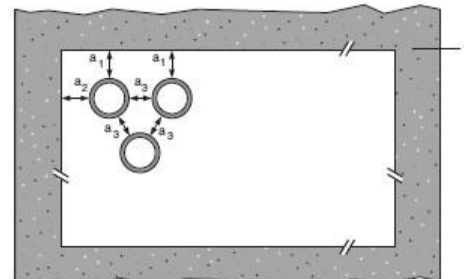
Constructiegegevens:



Configuratie 1



Configuratie 2



Legenda

- 1 ondersteunende constructie
- a1 buis / bovenrand van afdichting scheiding
- a2 buis / zijrand van afdichting scheiding
- a3 buis / buis scheiding

Prestatieverklaring

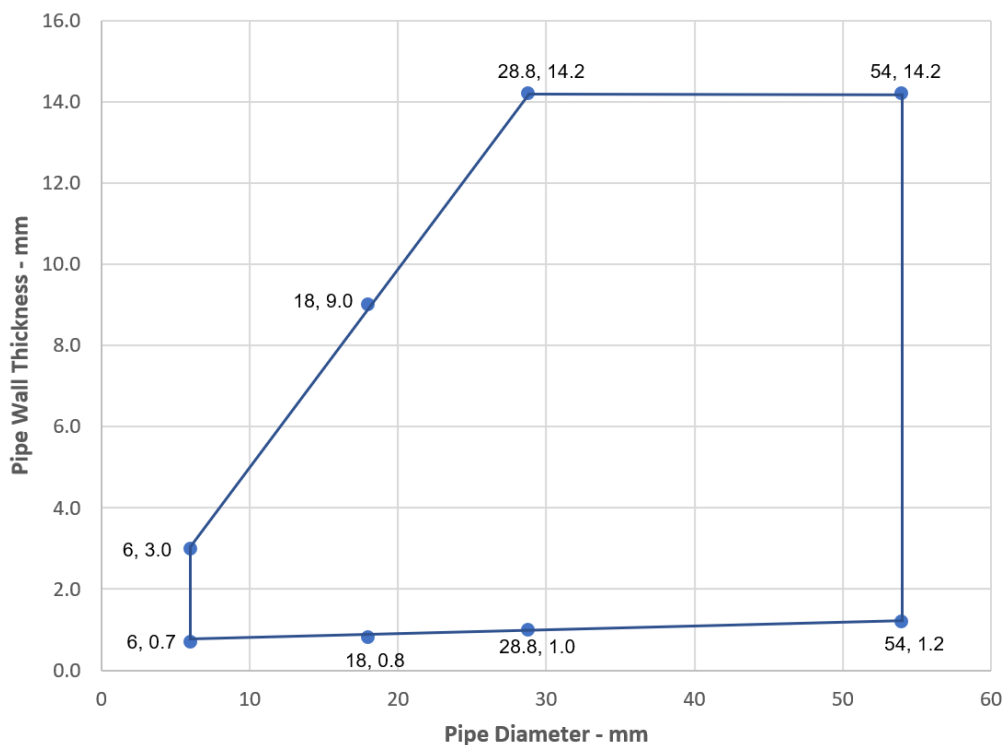
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
167/187

A.6.9.1

Nutsleidingen	Isolatie	Classificatie
Koperen of stalen buis		
Diameter van 6 mm*	9 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	EI 120 C/C
Maximale diameter van 18 mm*	9 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	E 120 C/C, EI 90 C/C
Maximale diameter van 54 mm*	19 mm elastomeer isolatie minimaal klasse B-s3, d0	E 120 C/C, EI 90 C/C
Maximale diameter van 54 mm*	25 mm fenolschuim-isolatie (CS)	E 120 C/C, EI 60 C/C
Alupex-buis		
14 mm diameter/2 mm wand	6 mm PE-schuimisolatie minimumklasse E (CS)	E 90 C/C, EI 60 C/C

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor tussenmaten

Copper or Steel Pipes with Insulation - C/C



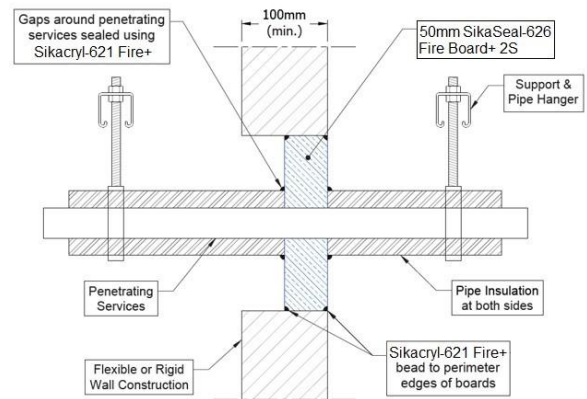
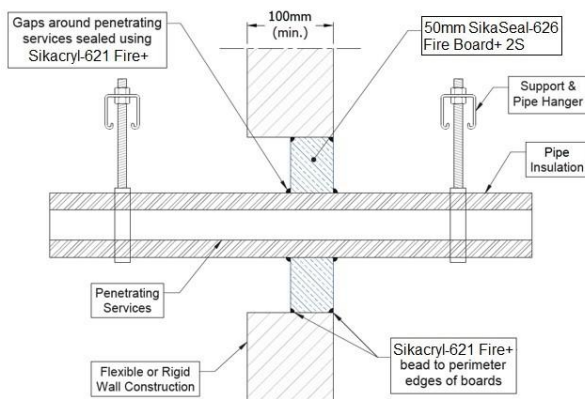
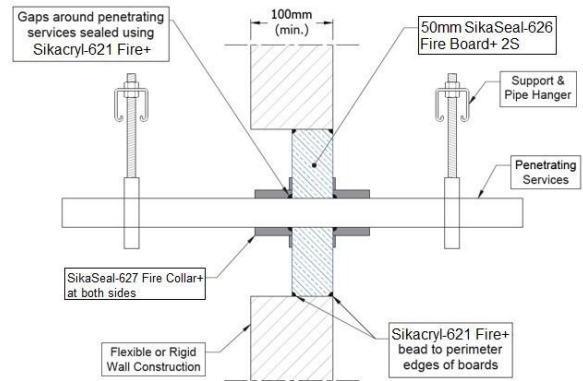
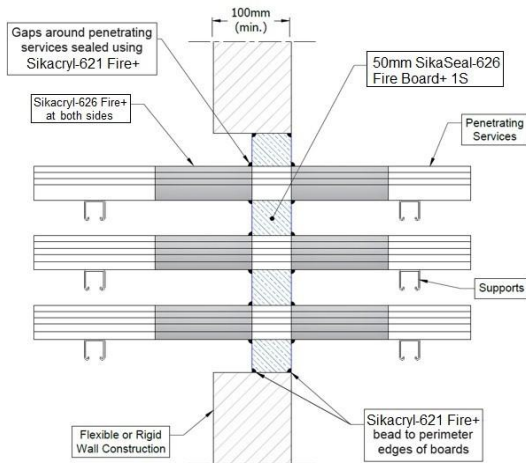
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
168/187

A.6.10. Doorvoer afdichting met 1x SikaSeal-626 Fire Board + 50 2-S in ingekaderde opening

Doorvoer afdichting: Dienstdoorvoeren die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur (of ergens tussenin). Minimale afstand van 30 mm tussen de leidingen. SikaSeal-627 Fire Collar+ vast met 50 mm pigtail-schroeven. Kabels en kabelgoten gecoat op 150 mm aan elke zijde van SikaSeal-626 Fire Board + met nominaal 300 µm WFT Sikacryl-626 Fire+. Bij rigide wandconstructies kan de minimale wanddikte 75 mm zijn.

Constructiegegevens:



A.6.10.1. Eenzijdige doorvoer afdichting met kabels

Nutsleidingen	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot Ø 80 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm breed x 600 mm hoog	EI 60
Kabels tot 21 mm Ø, in bundels tot 100 mm Ø		EI 60
Geperforeerde stalen kabelgoten en ladders		E 60, EI 45
Niet-geperforeerde stalen kabelgoten		E 60, EI 45
Niet-omhulde draden tot Ø 24 mm		E 60, EI 45

Prestatieverklaring

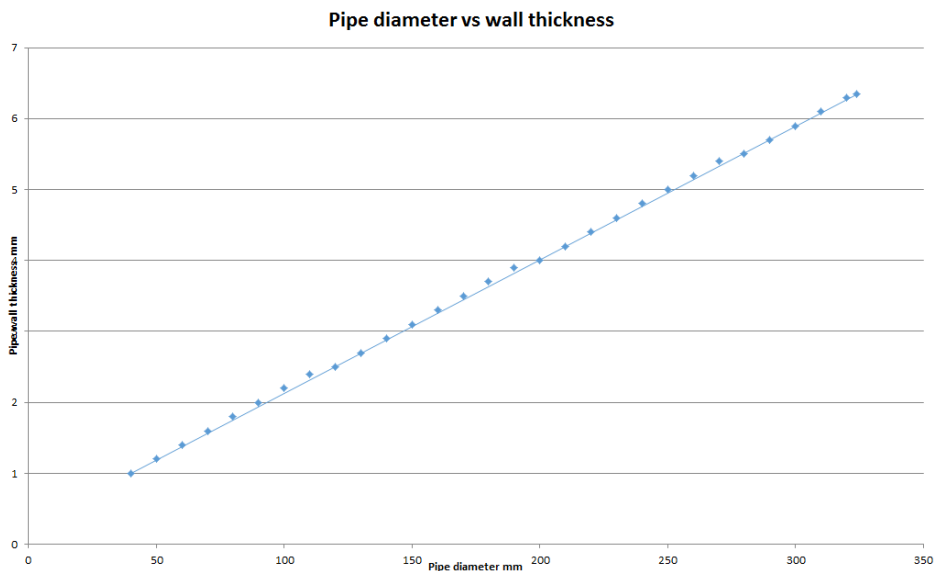
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
169/187

A.6.10.2. Eenzijdige doorvoer afdichting met metalen leidingen

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie CS	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal			
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*	1200 mm breed x 600 mm hoog	20 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	E 90 C/U, EI 60 C/U
40 mm diameter/1,0-14,2 mm wand*		30 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	
50 mm diameter/1,7-14,2 mm wand*			
60 mm diameter/1,8-14,2 mm wand*			
75 mm diameter/2,1-14,2 mm wand*			
90 mm diameter/2,3-14,2 mm wand*			
100 mm diameter/2,5-14,2 mm wand*			
115 mm diameter/2,8-14,2 mm wand*			
140 mm diameter/3,2-14,2 mm wand*			
165 mm diameter/3,6-14,2 mm wand*			
180 mm diameter/3,9-14,2 mm wand*			
200 mm diameter/4,2-14,2 mm wand*			
219 mm diameter/4,5-14,2 mm wand*			
250 mm diameter/5,0-14,2 mm wand*			
300 mm diameter/5,9-14,2 mm wand*			
324 mm diameter/6,35-14,2 mm wand*			

* Typische buisdiameters afgebeeld, zie onderstaande grafiek voor

tussenmaten CS – Continuous Sustained



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

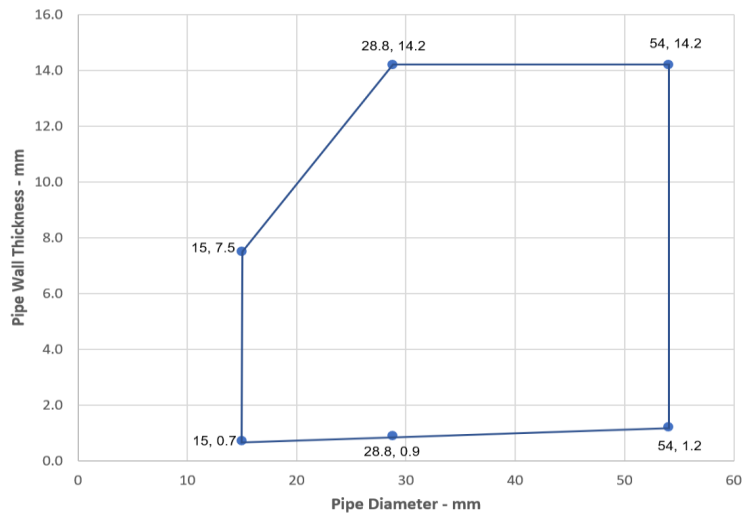
1549

170/187

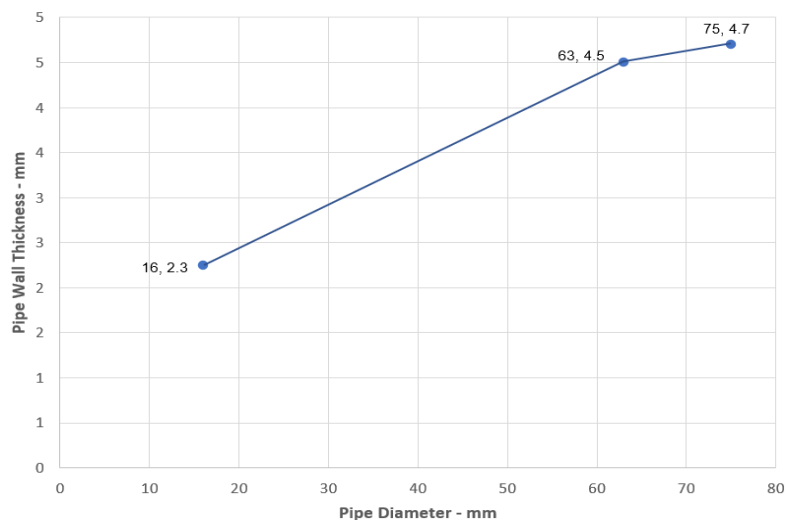
Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie CS	Classificatie
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*	1200 mm breed x 600 mm hoog	20-50 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*		20-40 mm glas of rotswol isolatie min. 75 kg/m ³	E 60 C/C, EI 30 C/C
Alupex-buis met een maximale diameter van 75 mm/een wand van 2,25-4,7 mm*		20-50 mm rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	EI 60 C/C
Alupex-buis met een maximale diameter van 16 mm/een wand van 2,25 mm		20 mm glas of rotswol isolatie min. 75 kg/m ³	E60 C/C, EI 45 C/C
Alupex-buis met een maximale diameter van 75 mm/een wand van 4,6 mm		25 mm glas of rotswol isolatie min. 75 kg/m ³	EI 60 C/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

Copper Pipes with Insulation - C/C



Alupex Pipes with Insulation - C/C



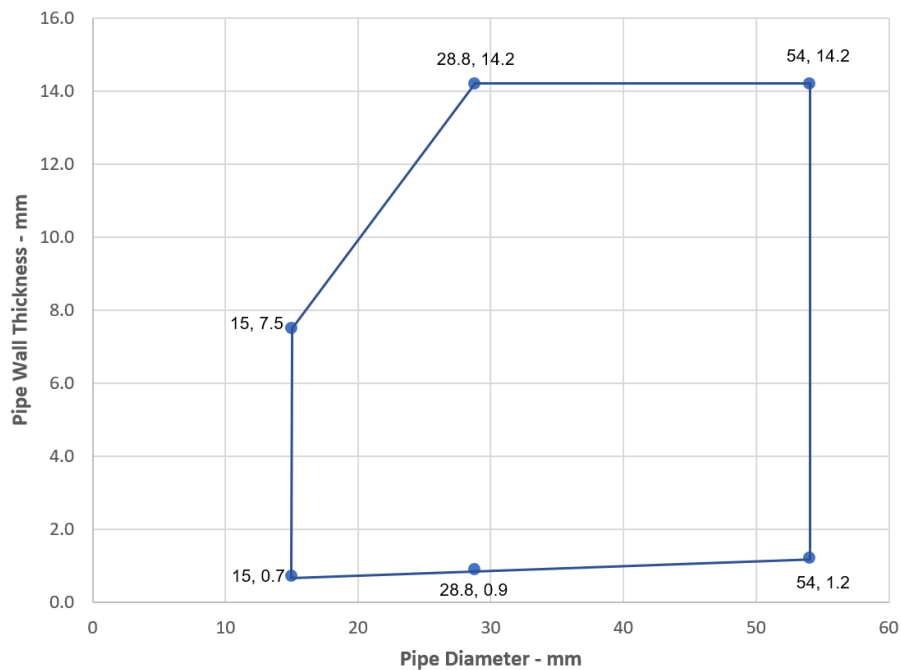
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
171/187

Nutsleidingen	Maximale opening	Isolatie LI of CI	Classificatie
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*	1200 mm breed x 600 mm hoog	Min. 500 mm lengte, min. 20 mm dik minerale isolatie 75 kg/m ³	E 60 C/C, EI 45 C/C
Koperen of stalen buizen met een maximale diameter van 54 mm*	1200 mm breed x 600 mm hoog	Min. 500 mm lengte, min. 20 mm dik rotswol isolatie min. 80 kg/m ³	E 90 C/C, EI 60 C/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

Copper Pipes with Insulation - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

172/187

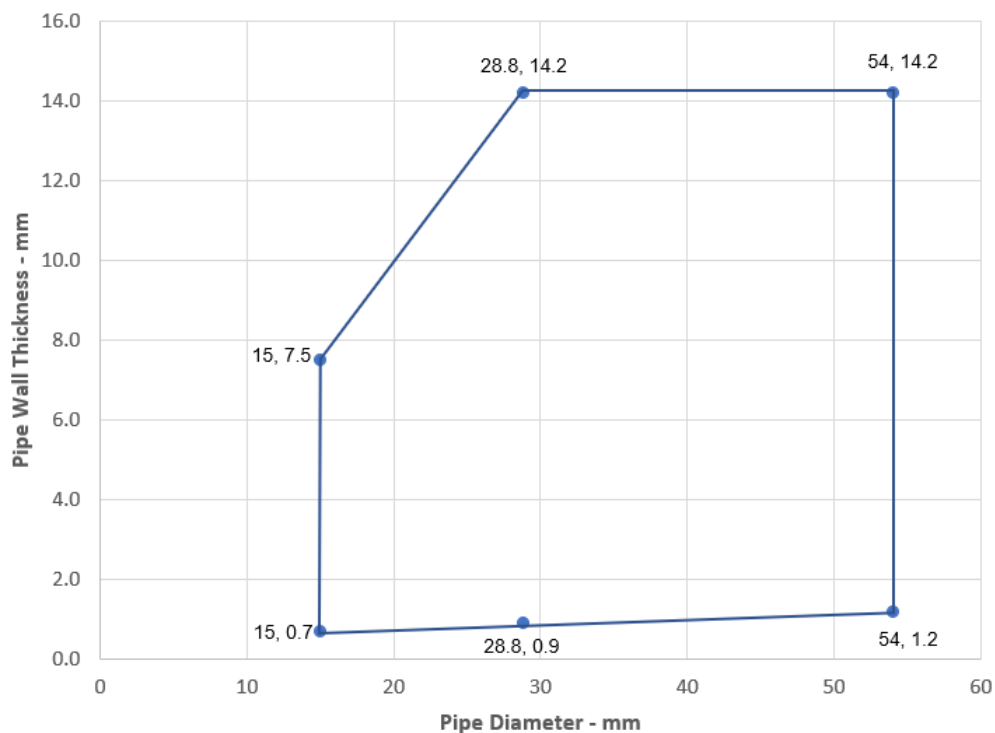
BUILDING TRUST



Nutsleidingen	Kraag	Isolatie CS	Classificatie
Koperen buis			
Maximale diameter van 54 mm*	Maximale diameter van 110 mm/hoogte van 50 mm	9-25 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3-, d0- of PE-schuimisolatie	E 60 C/C, EI 30 C/C
Alupex-buis			
Maximale diameter 16 mm, wanddikte 2,25 mm	Maximale diameter van 40 mm/hoogte van 50 mm	9 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3-, d0- of PE-schuimisolatie	EI 60 C/C
Maximale diameter 75mm, wanddikte 2,25-4,6 mm	Maximale diameter van 110 mm/hoogte van 50 mm		E 60 C/C, EI 45 C/C
Maximale diameter 75mm, wanddikte 2,25-4,6 mm	Maximale diameter van 125 mm/hoogte van 50-60 mm	13-25 mm elastomeer isolatie min. klasse B-s3-, d0- of PE-schuimisolatie	EI 60 C/C

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

Copper Pipes - E 60 C/C, EI 30 C/C



Prestatieverklaring

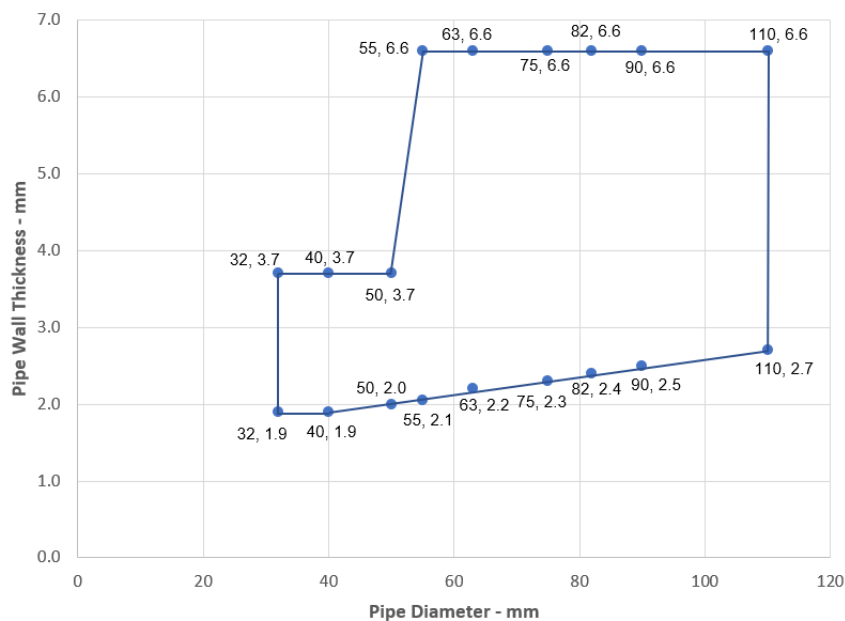
SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
173/187

A.6.10.3. Eenzijdige doorvoer afdichting met kunststof buizen

Nutsleidingen	Kraag inzet	Classificatie
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-1 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1		
Diameter 32 mm, wanddikte 1,9 mm	30 x 3,0 mm	E 90 U/C, EI 45 U/C
Diameter 40 mm, wanddikte 1,9 mm	30 x 3,0 mm	
Diameter 50 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 3,0 mm	
Diameter 55 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 3,2 mm	E 90 U/C, EI 30 U/C
Diameter 63 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 3,6 mm	
Diameter 75 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 4,2 mm	
Diameter 82 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 4,6 mm	
Diameter 90 mm, wanddikte 3,7-6,6 mm	30 x 5,0 mm	
Diameter 110 mm, wanddikte 2,7-6,6 mm	30 x 6,0 mm	
diameter van 32 mm*	50 x 3,0 mm	E 120 U/C, EI 60 U/C
diameter van 40 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 50 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 55 mm*	50 x 3,2 mm	E 90 U/C, EI 60 U/C
diameter van 63 mm*	50 x 3,6 mm	
diameter van 75 mm*	50 x 4,2 mm	
diameter van 82 mm*	50 x 4,6 mm	
diameter van 90 mm*	50 x 5,0 mm	
diameter van 110 mm*	50 x 6,0 mm	
diameter van 125 mm*	60 x 9,0 mm	EI 60 C/C
diameter van 140 mm*	60 x 11,5 mm	
diameter van 160 mm*	60 x 15,0 mm	

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

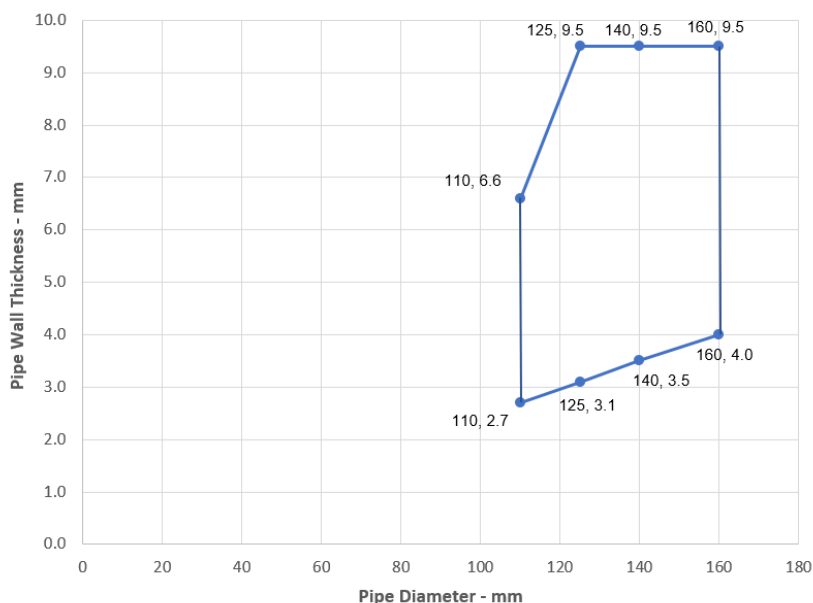
PVC Pipes 32-110 / 50 mm Collar - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 174/187

PVC Pipes 110-160 / 60 mm Collar - C/C



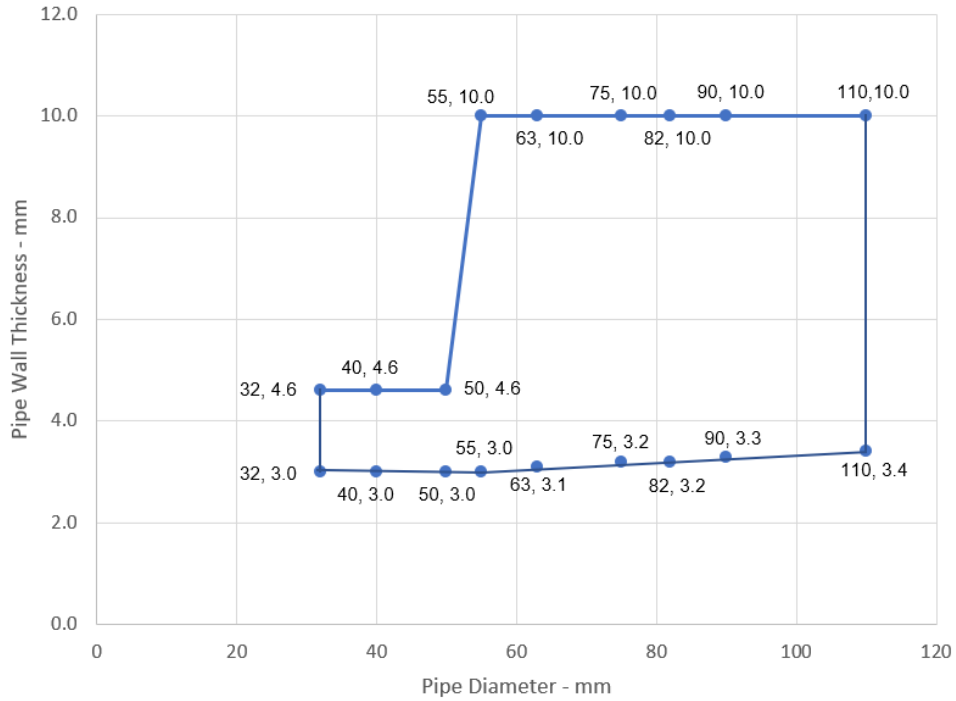
Nutsleiding en	Kraag inzet	Classificatie
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12666-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1		
Diameter 32 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,0 mm	E 60 U/C, EI 45 U/C
Diameter 40 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,0 mm	
Diameter 50 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,0 mm	
Diameter 55 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,2 mm	
Diameter 63 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 3,6 mm	
Diameter 75 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 4,2 mm	
Diameter 82 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 4,6 mm	
Diameter 90 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	30 x 5,0 mm	
diameter van 32 mm*	50 x 3,0 mm	E 120 U/C, EI 60 U/C
diameter van 40 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 50 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 55 mm*	50 x 3,2 mm	E 90 C/C, EI 60 C/C
diameter van 63 mm*	50 x 3,6 mm	
diameter van 75 mm*	50 x 4,2 mm	
diameter van 82 mm*	50 x 4,6 mm	
diameter van 90 mm*	50 x 5,0 mm	
diameter van 110 mm*	50 x 6,0 mm	
diameter van 125 mm*	60 x 9,0 mm	EI 60 C/C
diameter van 140 mm*	60 x 11,5 mm	
diameter van 160 mm*	60 x 15,0 mm	

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

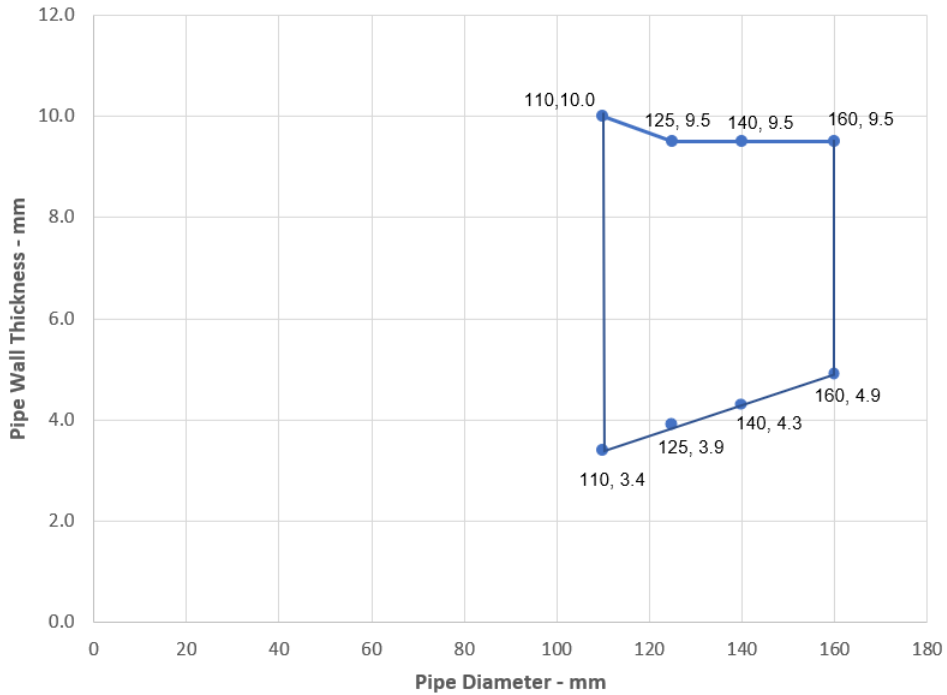
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
175/187

PE Pipes 32-110 / 50 mm Collar - U/C



PE Pipes 110-160 / 60 mm Collar - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

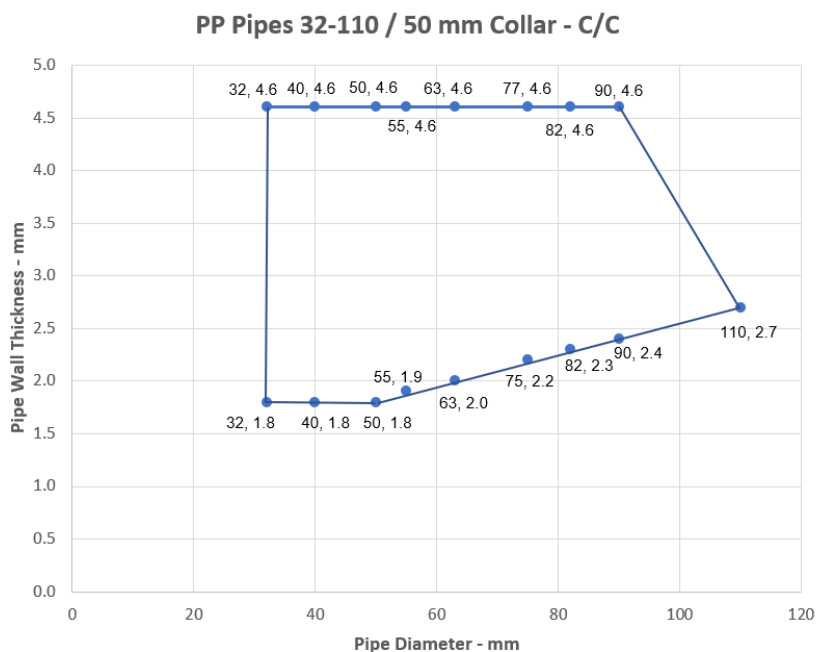
176/187

BUILDING TRUST



Nutsleidingen	Kraag inzet	Classificatie
PP-leiding volgens EN 1852-1: 2009		
diameter van 32 mm*	50 x 3,0 mm	EI 60 C/C
diameter van 40 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 50 mm*	50 x 3,0 mm	
diameter van 55 mm*	50 x 3,2 mm	
diameter van 63 mm*	50 x 3,6 mm	
diameter van 75 mm*	50 x 4,2 mm	
diameter van 82 mm*	50 x 4,6 mm	
diameter van 90 mm*	50 x 5,0 mm	
diameter van 110 mm*	50 x 6,0 mm	
diameter van 125 mm*	60 x 9,0 mm	
diameter van 140 mm*	60 x 11,5 mm	
diameter van 160 mm*	60 x 15,0 mm	

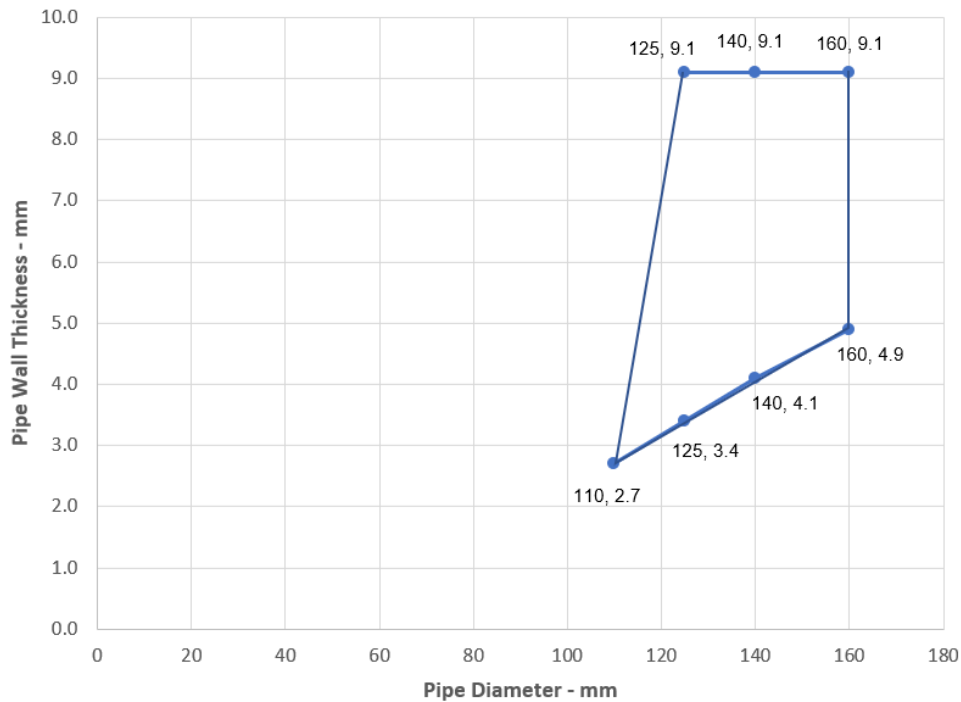
* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
177/187

PP Pipes 110-160 / 60 mm Collar - C/C

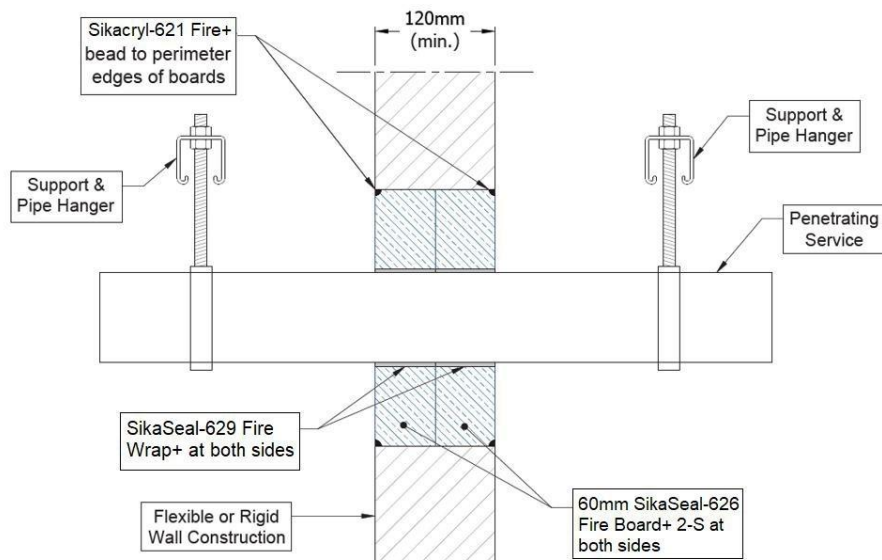


A.7. Flexibele en rigide wandconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 120 mm

A.7.1. Kunststof leiding doorvoer afdichting met 2 x SikaSeal-626 Fire Board +

Doorvoer afdichting: Leidingen gemonteerd op een willekeurige plaats binnen de opening, met 60 mm SikaSeal-626 Fire Board + 2-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand van 30 mm tussen de leidingen.

Constructiegegevens:



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

178/187

A.7.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kunststof buizen

Nutsleidingen	Wraps (beide zijden)	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
PVC-U buis volgens EN 1329-1, EN 1452-2 en EN 1453-1, PVC-C volgens EN 1566-1			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,9-3,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7-6,6 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,0-9,5 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		
PE-buis volgens EN 1519-1, EN 12201-2 en EN 12006-1, ABS volgens EN 1455-1 en buizen vervaardigd van SAN+PVC volgens EN 1565-1			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 2,4-4,6 mm	50 x 1,8 mm (1 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 3,4-10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9-14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		
PP-leiding volgens EN 1852-1: 2009			
Diameter tot 40 mm, wanddikte 1,8-5,5 mm	50 x 1,8 mm (1 x 1,8 lagen)	1 & 2	EI 120 C/C
Diameter tot 110 mm, wanddikte 2,7-10,0 mm	50 x 3,6 mm (2 x 1,8 lagen)		
Diameter tot 160 mm, wanddikte 4,9-14,6 mm	50 x 10,8 mm (6 x 1,8 lagen)		

* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

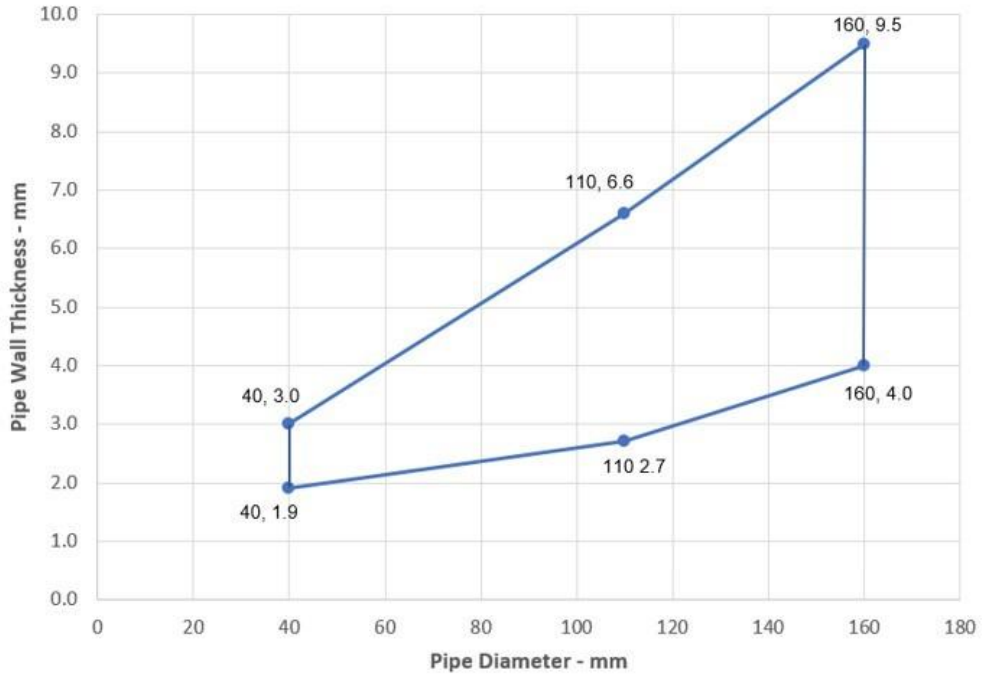
1549

179/187

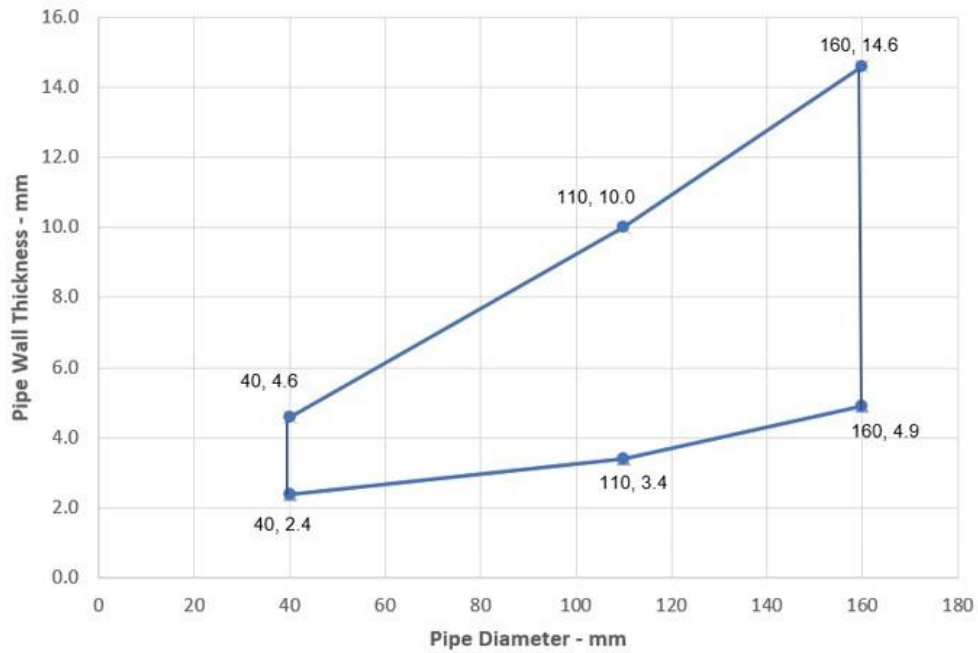
BUILDING TRUST



PVC Pipes 40-160 - C/C



PE Pipes 40-160 - C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

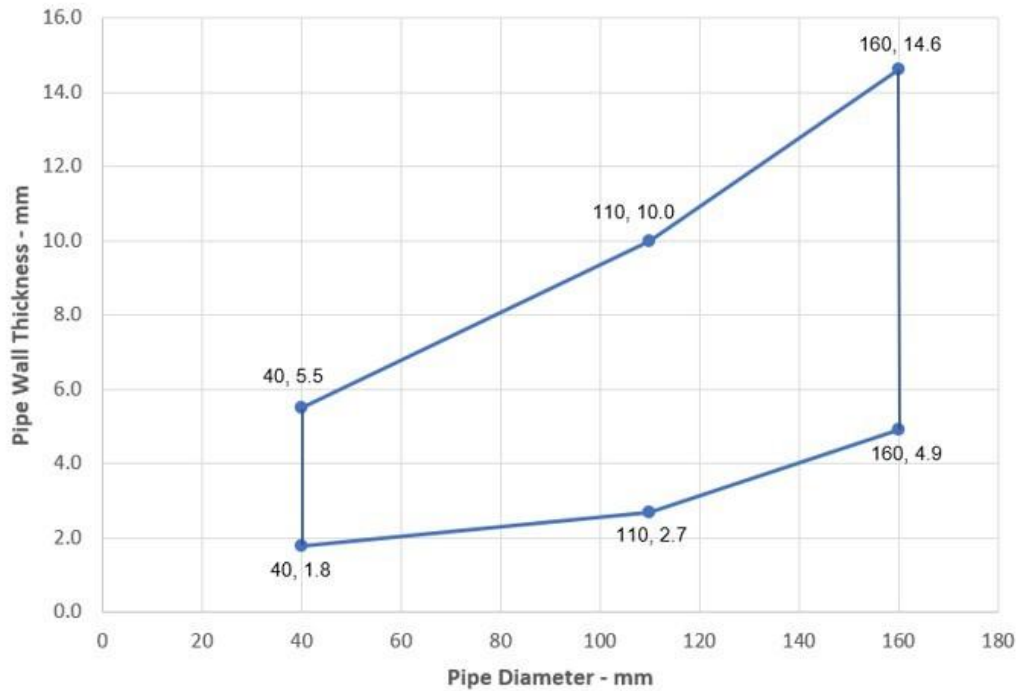
1549

180/187

BUILDING TRUST



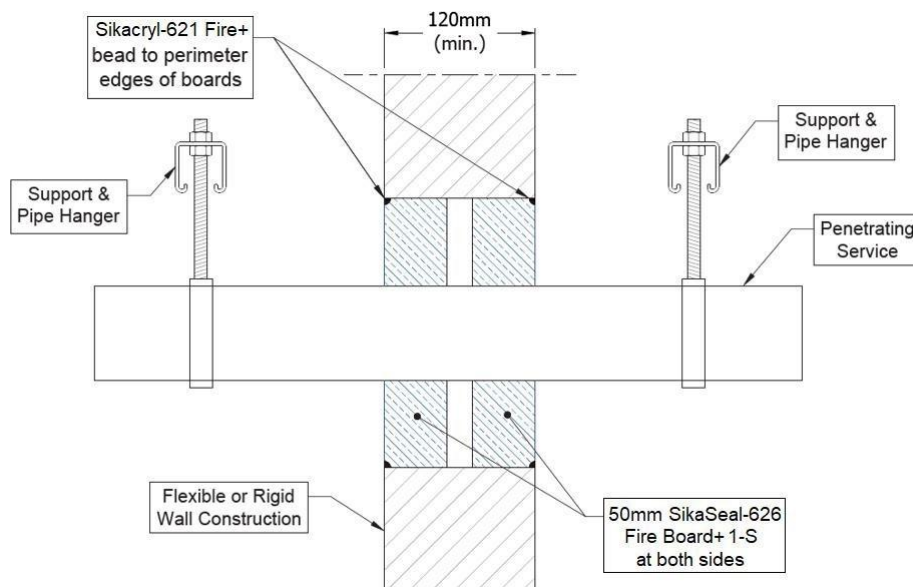
PP Pipes 40-160 - C/C



A.7.2. Afdichting van metalen buis doorvoer met 2 x SikaSeal-626 Fire Board + 1-S

Doorvoer afdichting: Metalen buizen die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn gemonteerd, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Minimale afstand tussen de doorvoer afdichtingen en de randen van de afdichting van 30 mm (configuratie 1 & 2).

Constructiegegevens:



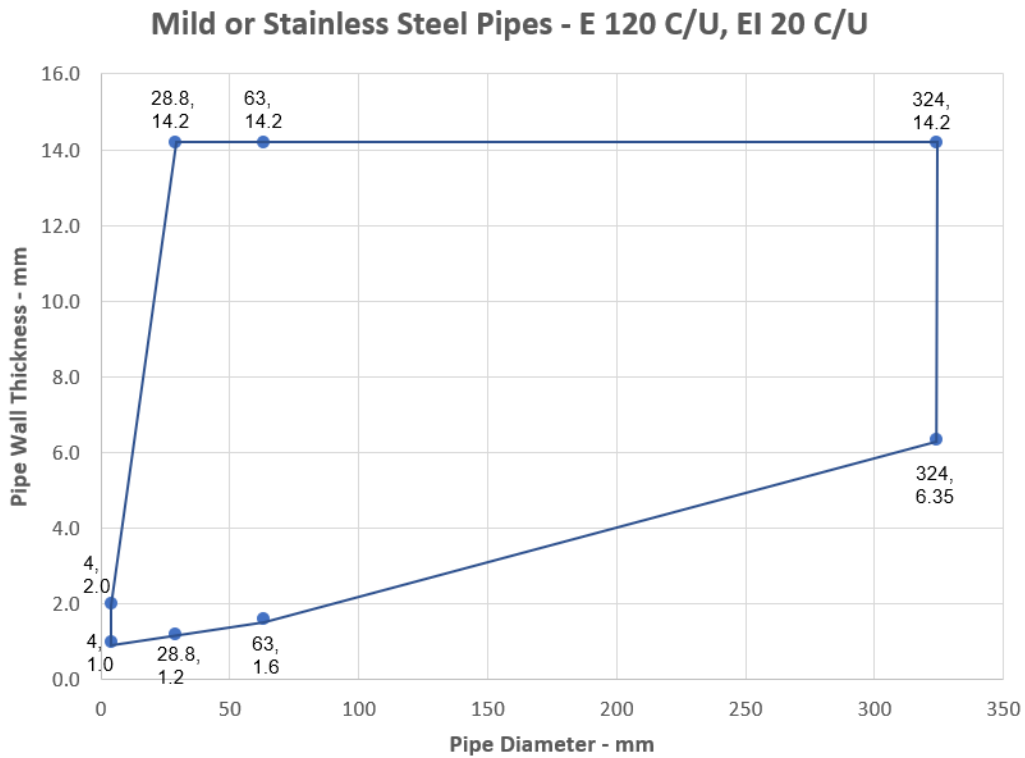
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
181/187

A.7.2.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met metalen buizen

Nutsleidinge n	Isolatie	Toegestane configuratie voor het scheiden van afdichtingen	Classificatie
Buis van zacht (koolstofstaal) of roestvrij staal	Geen	1 & 2	E 120 C/U, EI 30 C/U E 120 C/U, EI 20 C/U
Maximale diameter van 63 mm*			
Diameter van 63-324 mm*			
Koperen, milde of roestvrijstalen buis			
Diameter 12 mm /wanddikte 0,7-6,0 mm	Geen	1 & 2	E 120 C/C, EI 30 C/C
Diameter van 12-54 mm*			E 120 C/C, EI 15 C/C
Alupex-buis			
Maximale diameter van 75 mm*	Geen	1 & 2	E 120 C/C, EI 20 C/C

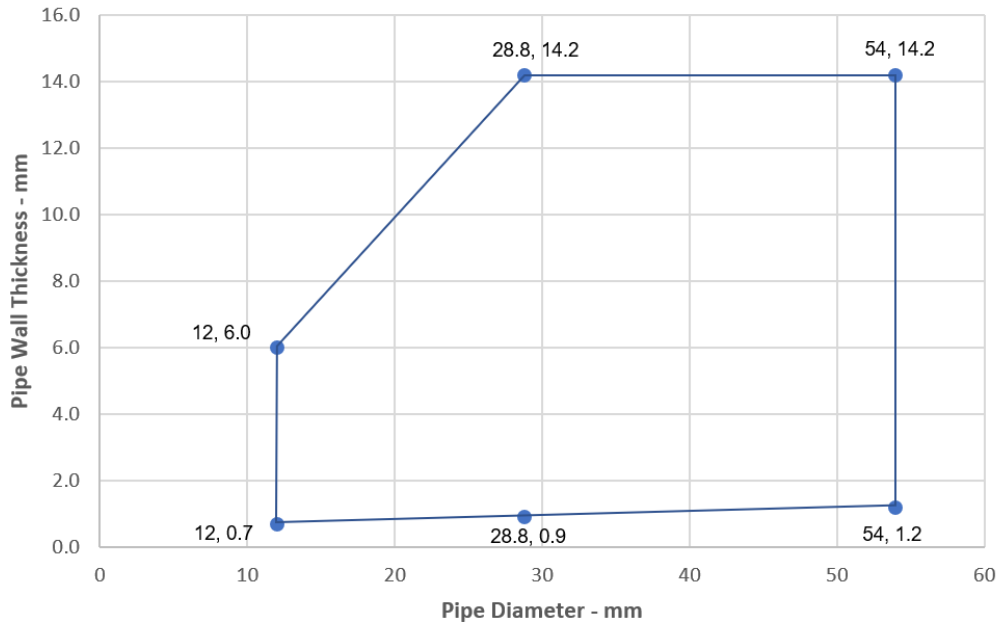
* Zie onderstaande grafiek voor interpolatie van buisdiameters.



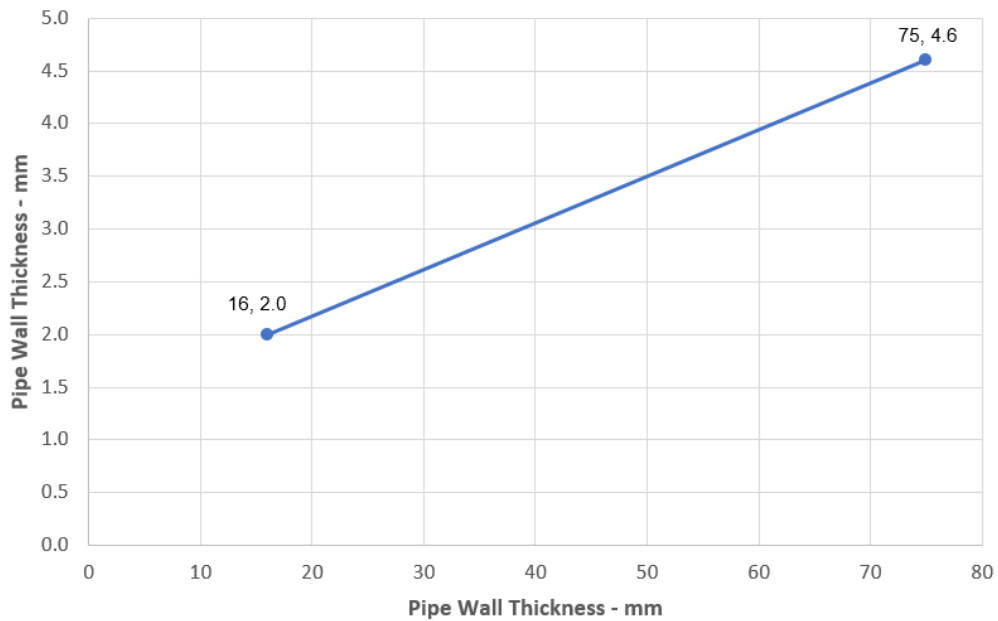
Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
182/187

Copper, mild or Stainless Steel Pipes - E 120 C/C, EI 15 C/C



Alupex Pipes - E 120 C/C, EI 20 C/C



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

183/187

BUILDING TRUST

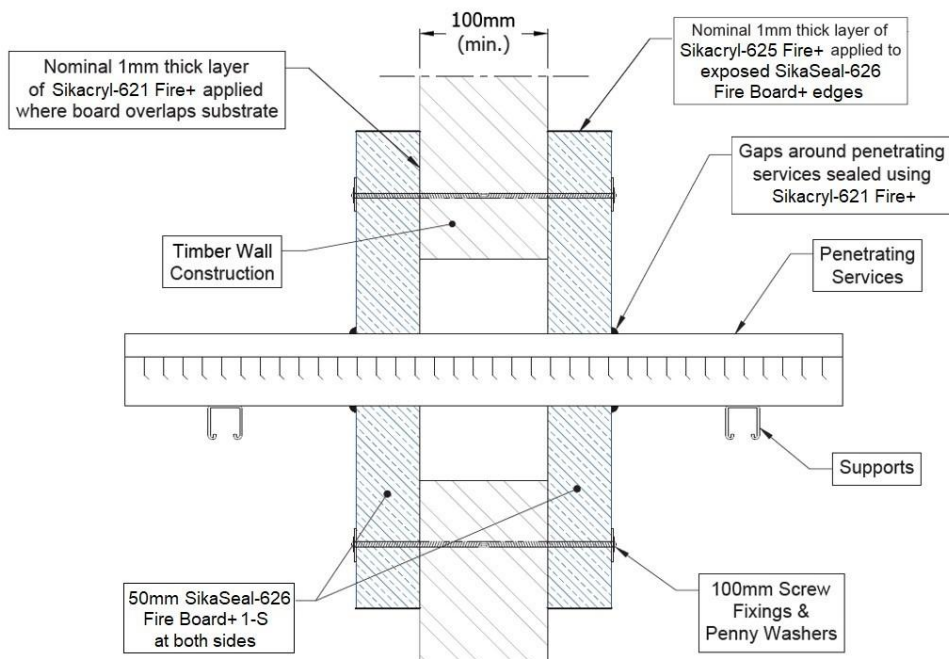


A.8. Houten wandconstructies volgens 2.2 met een wanddikte van minimaal 100 mm

A.8.1. SikaSeal-626 Fire Board + 50 mm 1-S doorvoer afdichting (opbouw) met kabels

Doorvoer afdichting: Kabels die op een willekeurig plaats binnen de opening zijn aangebracht, met 50 mm SikaSeal-626 Fire Board + 1-S aan beide zijden van de muur. Platen moeten in opbouw worden bevestigd met houtschroeven van 100 mm en grote sluitringen gecentreerd op 300 mm en met een minimale overlapping van 100 mm rond de opening.

Constructiegegevens:



A.8.1.1. Tweezijdige doorvoer afdichting met kabels

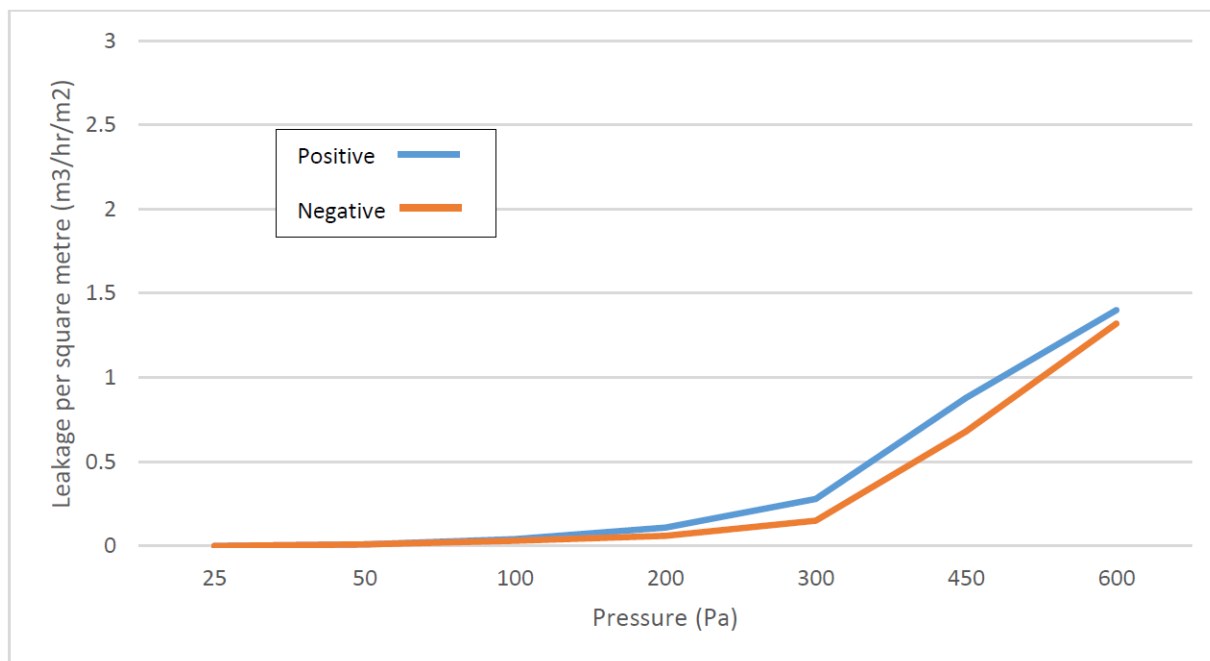
Nutsleidin gen	Maximale opening	Classificatie
Elektrische kabels tot Ø 21 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)	1200 mm x 600 mm	E 120, EI 90
Elektrische kabels tot Ø 50 mm (enkelvoudig, gebundeld en op kabelgoten)		

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
 46812572
 2025.01, ver. 1
 1549
 184/187

BIJLAGE B – Luchtdoorlatendheid – SikaSeal-626 Fire Board+

Product getest	1200 mm hoog x 600 mm breed SikaSeal-626 Fire Board + 50 mm 2-S		
	Samenvatting van de testprocedure		Resultaat
	Druk (Pa)	Lekkage (m ³ /u)	Lekkage (m ³ /m ² /u)
Resultaten onder negatieve kamerdruk	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,02	0,03
	200	0,04	0,06
	300	0,11	0,15
	450	0,49	0,68
	600	0,95	1,32
Resultaten onder positieve kamerdruk	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,03	0,04
	200	0,08	0,11
	300	0,2	0,28
	450	0,63	0,88
	600	1,01	1,40



Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1

1549

185/187

BUILDING TRUST



EAD 350454-00-1104:2017

Brandwerend en afdichtend product:
doorvoer afdichtingen

<http://dop.sika.com>

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+

46812572

2025.01, ver. 1


1549

186/187

BUILDING TRUST



CE-MARKERING DIE OP HET LABEL MOET WORDEN AANGEBRACHT

 25
Sika Services AG, Zürich, Zwitserland
DoP nr. 46812572
Aangemelde instantie 2531
Zie ETA 23/0962 van 30/04/2024 https://www.eota.eu/etassessments/17938 en de bijbehorende documenten voor nadere bijzonderheden
EAD 350454-00-1104:2017
Brandwerend en afdichtend product: doorvoer afdichtingen

<http://dop.sika.com>

INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

De gebruiker moet de meest recente bijbehorende veiligheidsinformatiebladen (SDS) lezen voordat hij producten gaat gebruiken. Het SDS biedt informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten en verschaft fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE INFORMATIE

Alle informatie die in deze prestatieverklaring („DoP”) wordt verstrekt, inclusief beschrijvingen en aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten („Producten”), te goeder trouw worden verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met de Producten, mits deze op de juiste wijze worden opgeslagen; behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. Houd er rekening mee dat de materialen, ondergronden en feitelijke omstandigheden van de site aanzienlijk kunnen verschillen. Daarom geeft Sika geen garantie voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de toepassing en het gebruik van de producten, voor aanbevelingen of voor enig advies. Voorafgaand aan het gebruik moet het product worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het beoogde doel, en moet de meest recente versie van het productinformatieblad worden geraadpleegd. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar Producten op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Bestellingen voor Producten of Nutsleidingen die door Sika worden geleverd, zijn onderworpen aan de huidige verkoopvoorwaarden van Sika.

Prestatieverklaring

SikaSeal®-626 Fire Board+
46812572
2025.01, ver. 1
1549
187/187