

SikaSeal[®]-628 Fire Wrap

PRESTATIEVERKLARING

No. 43272096

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	43272096
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	ETA 18/1045/ EAD 350454-00-1104:2017 Brandstoppende en brandwerende producten, afdichtingen voor doorvoeren
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 1
6b	EUROPEES BEOORDELINGSDOCUMENT:	EAD 350454-00-1104:2017
	Europese technische beoordeling:	ETA 18/1045
	Technische beoordelingsinstantie:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Aangemelde instantie(s):	1121

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

De beoordeling van de geschiktheid voor gebruik is uitgevoerd overeenkomstig EAD 350454-00-1104

Producttype: Wikkel		Beoogd gebruik: Buisafsluitingssysteem
Basisvereiste voor bouwwerkzaamheden	Basisvereiste	Prestatie
BWR 1 Mechanische weerstand en stabiliteit		
	Geen	Niet relevant
BWR 2 Veiligheid in geval van		
EN 13501-1	Brandreactie	Klasse E
EN 13501-2	Brandwerendheid	Annex A
BWR 3 Hygiëne, gezondheid en milieu		
EN 1026:2000	Luchtdoorlaatbaarheid	Geen prestatie vastgesteld
EAD 350454-00-1104	Waterdoorlaatbaarheid	Geen prestatie vastgesteld
Verklaring door de fabrikant	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Gebruikscategorie IA3, S/W3 Verklaring van de fabrikant
BWR 4 Veiligheid in gebruik		
EOTA TR 001:2003	Mechanische weerstand en stabiliteit	Geen prestatie vastgesteld
EOTA TR 001:2003	Weerstand tegen stoten/bewegingen	Geen prestatie vastgesteld
EOTA TR 001:2003	Hechting	Geen prestatie vastgesteld
BWR 5 Bescherming tegen lawaai		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Luchtgeluidisolatie	Geen prestatie vastgesteld
BWR 6 Energie, economie en warmtebehoud		
EN 12664, EN 12667 or EN 12939	Thermische eigenschappen	Geen prestatie vastgesteld
EN ISO 12572 EN12086	Waterdampdoorlaatbaarheid	Geen prestatie vastgesteld
Algemene aspecten met betrekking tot de gebruiksgeschiktheid		
EOTA TR 024:2009	Duurzaamheid en gebruiksvriendelijkheid	X
BWR 7 Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
		Geen prestatie vastgesteld

Prestatieverklaring
SikaSeal®-628 Fire Wrap
43272096
2019.01 , ver. 01
1545

Bijlage A

Weerstand tegen brand classificatie SikaSeal® - 628 Fire Wrap

A.1 Intumescerende dikte

De toegelaten dikte van het intumescerende materiaal voor de verschillende buisdiameters:

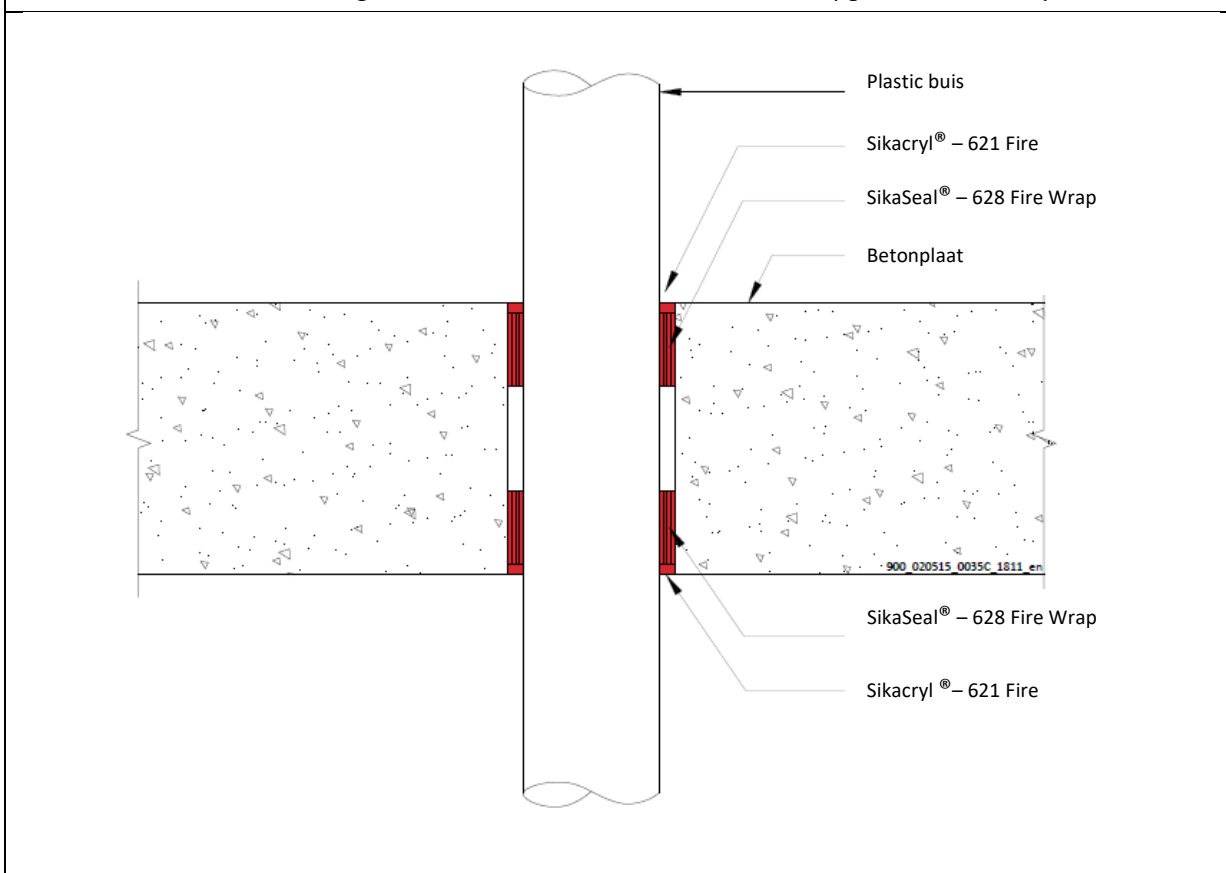
Intumescerende dikte	
Buisdiameter	Intumescerend materiaal
ø 32 mm - ø 50 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)
ø 50 mm - ø 82 mm	40 mm (W) x 4 mm (T)
ø 82 mm - ø 115 mm	40 mm (W) x 6 mm (T)
ø 115 mm - ø 160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)
ø 160 mm - ø 200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)
ø 200 mm - ø 250 mm	40 mm (W) x 12 mm (T)

A.2 Vloerconstructie met een minimum dikte van 150 mm

A.2.1 Doorvoeringsafdichting met SikaSeal® - 628 Fire Wrap geïnstalleerd binnenin beide zijden van starre vloer

Constructiedetails:

Brandbare leidingen geïnstalleerd met een enkele laag SikaSeal® - 628 Fire Wrap binnenin beide zijden. Maximale annulaire ruimte volgens de tabellen onder A.2.1.1 tot A.2.1.3 opgevuld met Sikacryl® - 621 Fire.



Prestatieverklaring

SikaSeal®-628 Fire Wrap

43272096

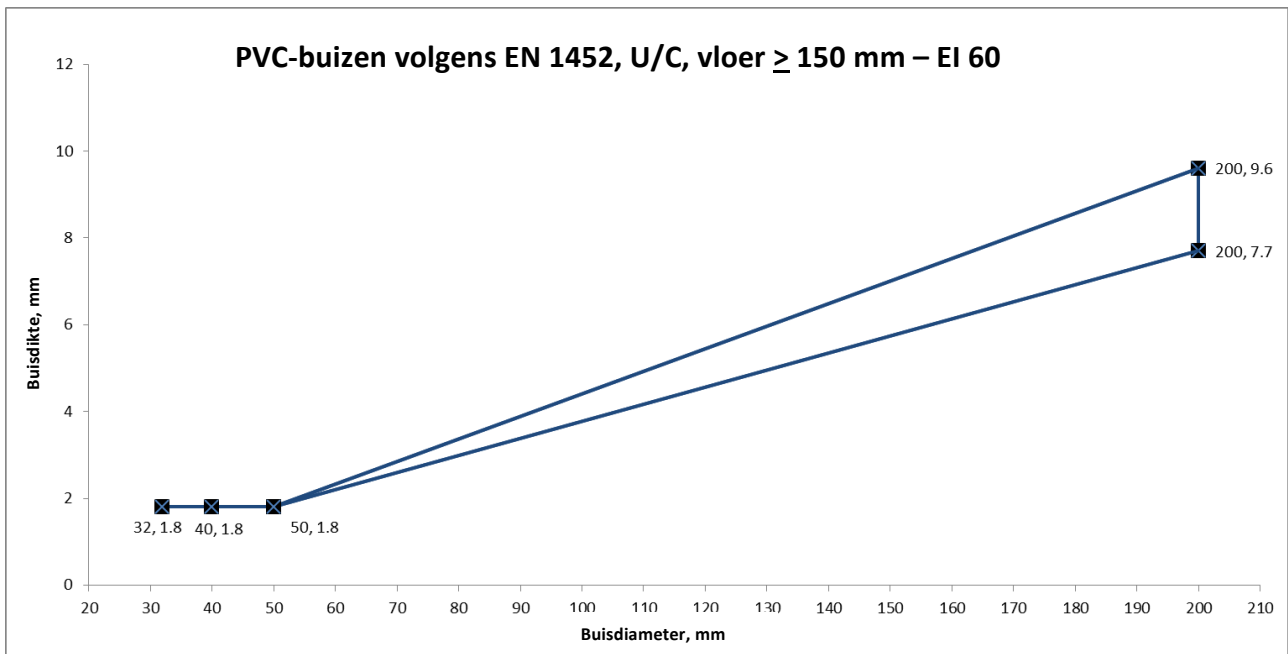
2019.01 , ver. 01

1545

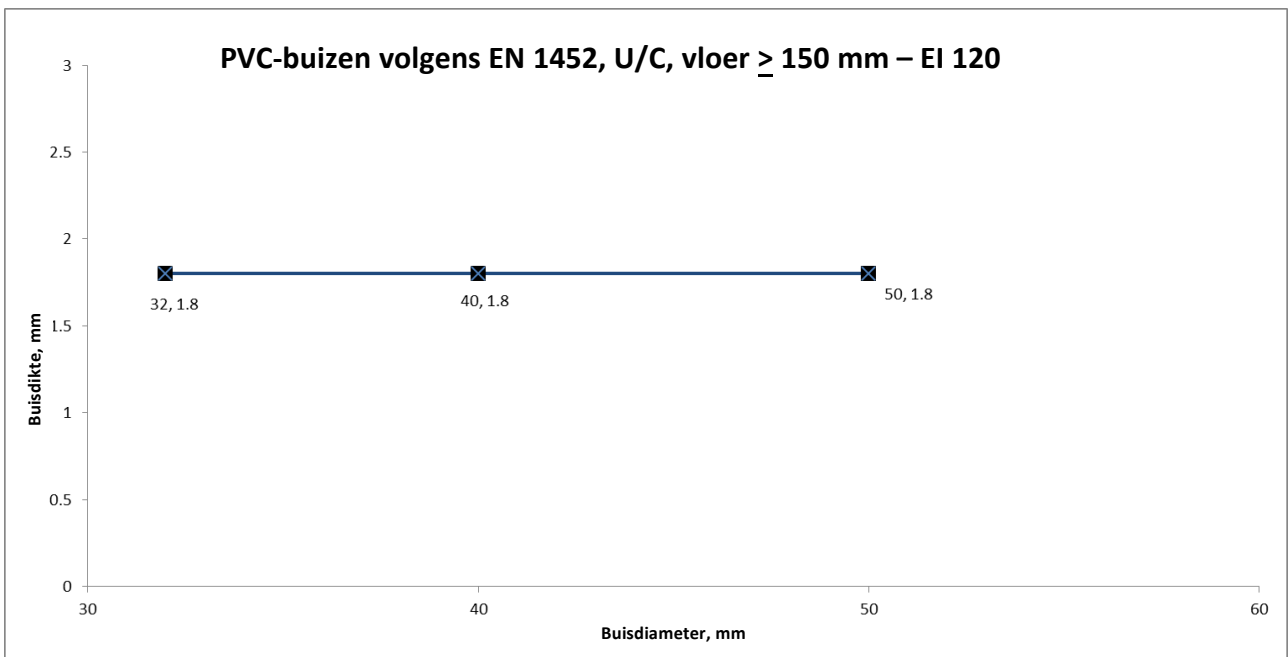
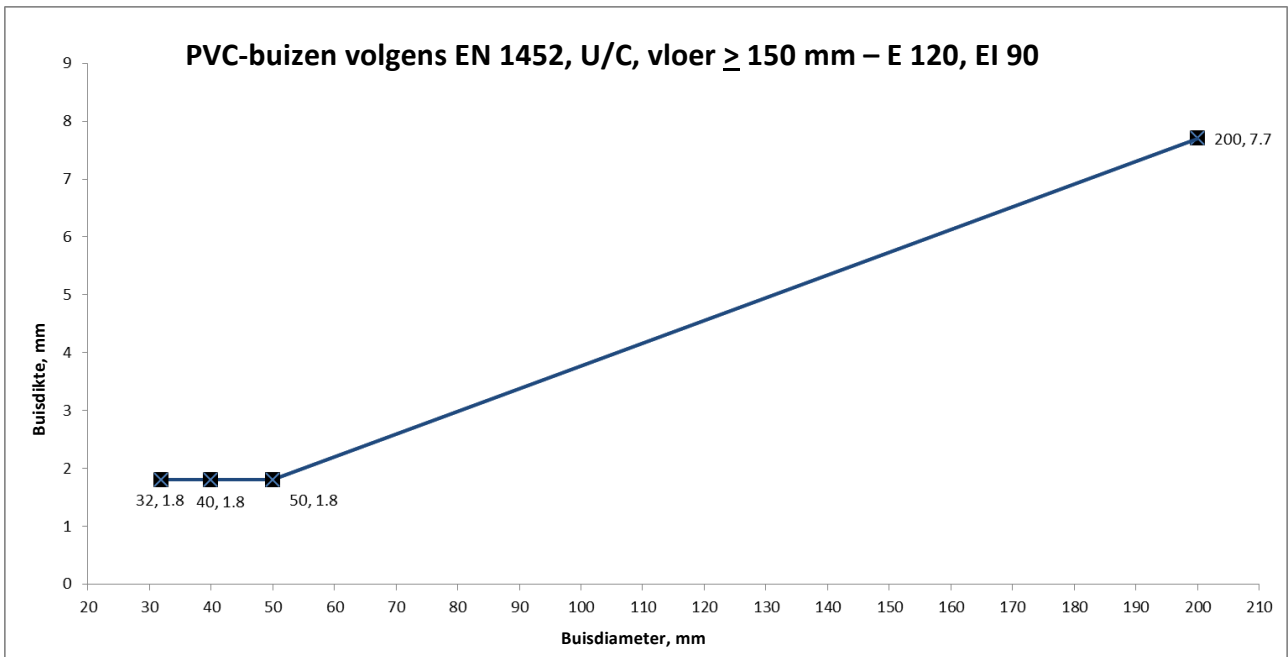
A.2.1.1 PVC-U buizen met SikaSeal® - 628 Fire Wrap geïnstalleerd binnenin beide zijden van starre vloer

PVC-buizen in overeenstemming met EN 1452 met SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, met press-fit PVC buizen vlak met beide zijden van starre vloer (min. dikte 150mm)				
Doorvoeringsspecificatie	Wikkelreferentie	Intumescerend materiaal	Annulaire ruimte (mm)	Classificatie
PVC-buis 32 mm ø 1,8 mm muurdikte	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PVC-buis 40 mm ø 1,8 mm muurdikte	40 mm			
PVC-buis 50 mm ø 1,8 mm muurdikte	50 mm			
PVC-buis 200 mm ø 7,7 mm muurdikte	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	E 120 U/C EI 90 U/C
PVC-buis 200 mm ø 9,6 mm muurdikte	200 mm			EI 60 U/C



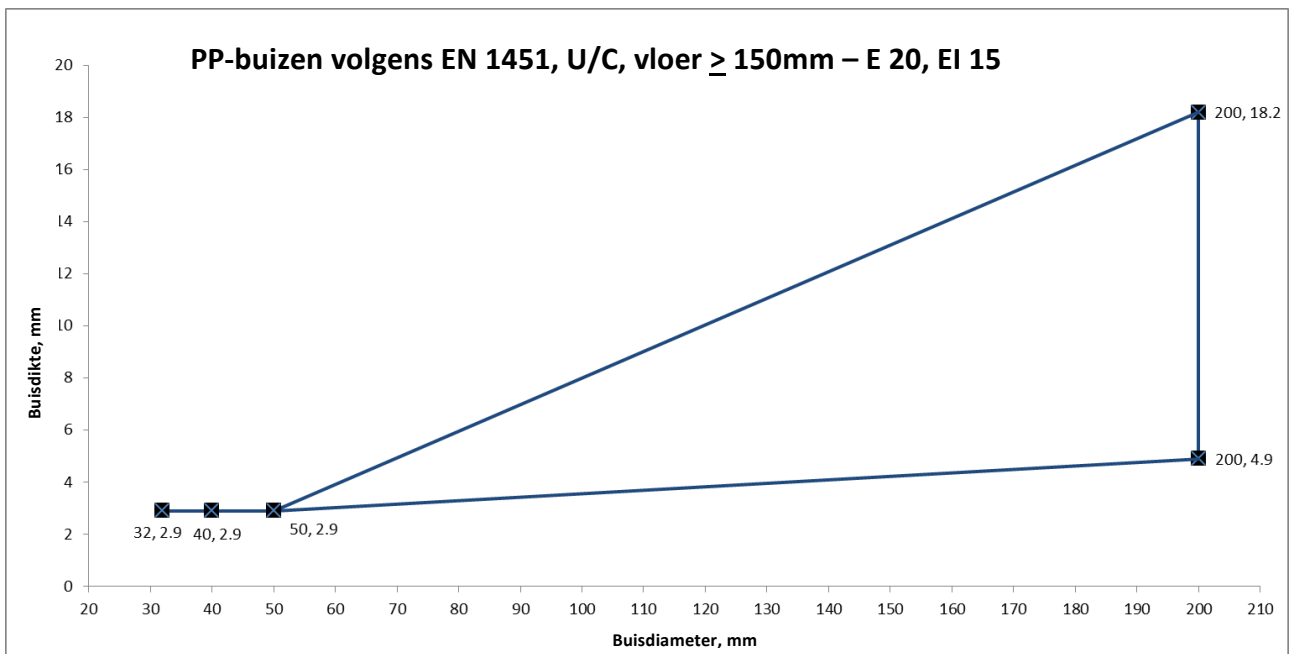
Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545



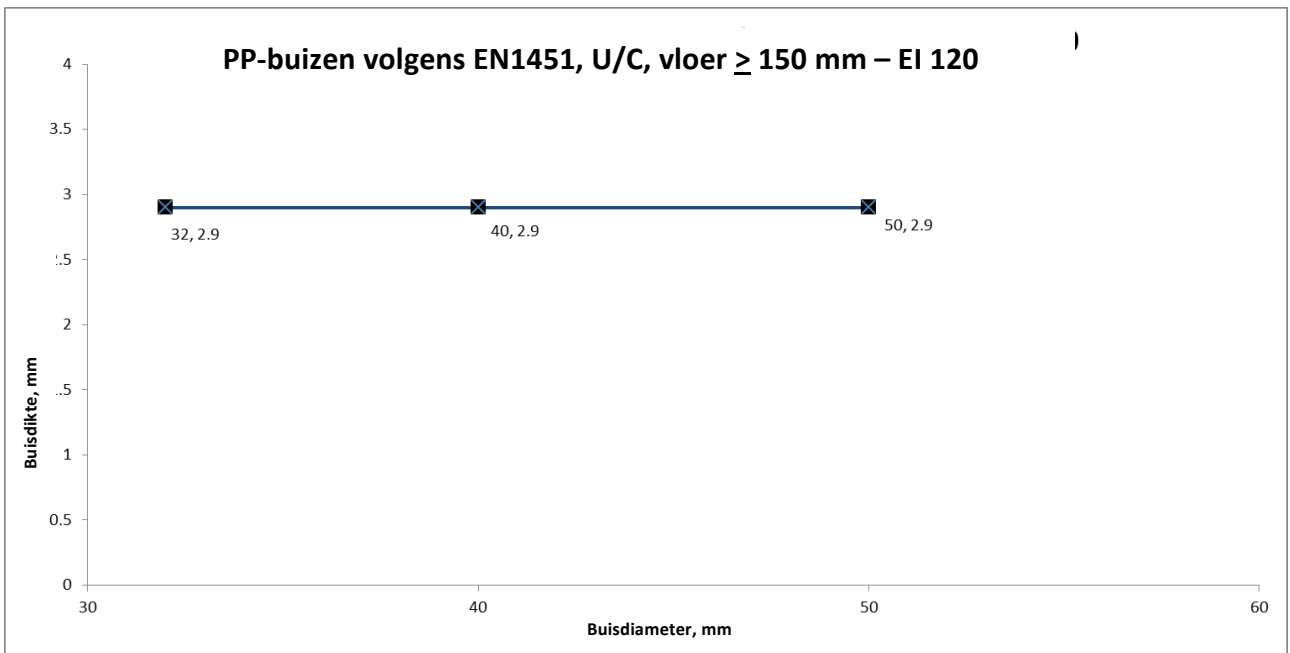
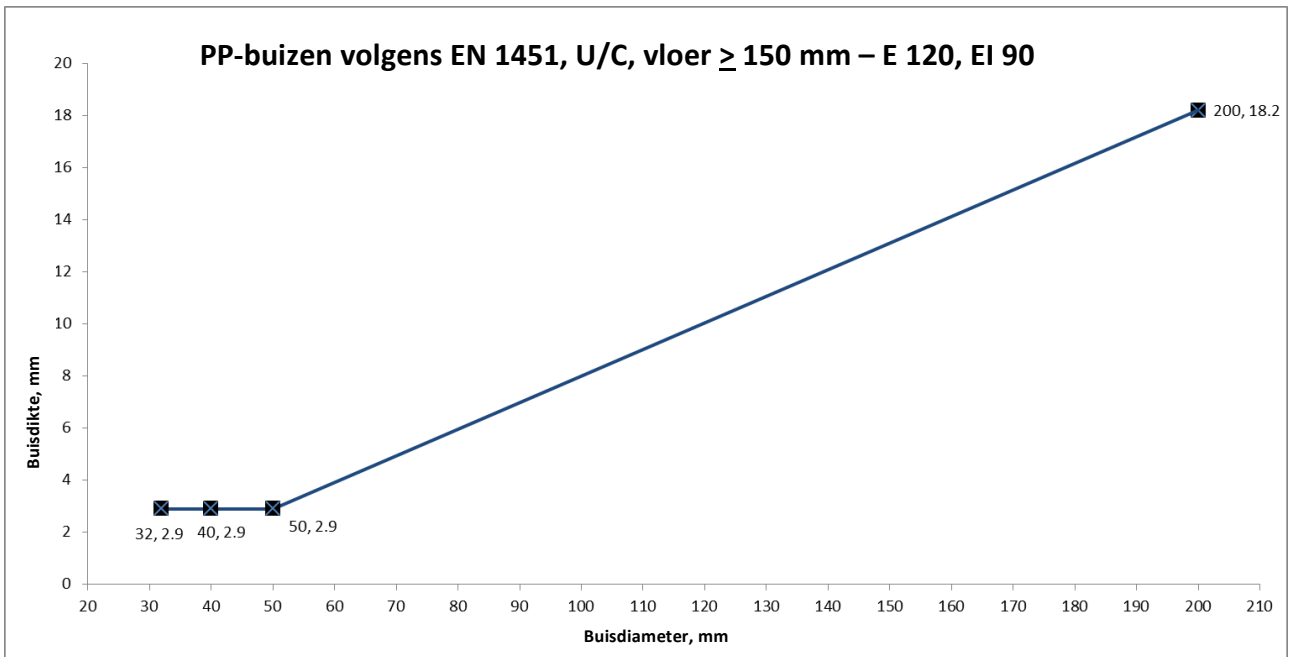
A.2.1.2 PP-buizen met SikaSeal® - 628 Fire Wrap geïnstalleerd binnenin beide zijden van starre vloer

PP-buizen volgens EN 1451 met SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, met press-fit PP buizen vlak met beide zijden van starre vloer (min. dikte 150mm)				
Doorvoeringsspecificatie	Wikkelreferentie	Intumescerend materiaal	Annulaire ruimte (mm)	Classificatie
PP-buis 32 mm ø 2,9 mm muurdikte	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PP-buis 40 mm ø 2,9 mm muurdikte	40 mm			
PP-buis 50 mm ø 2,9 mm muurdikte	50 mm			
PP-buis 200 mm ø 4,9 mm muurdikte	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	E 20 U/C EI 15 U/C
PP-buis 200 mm ø 18,2 mm muurdikte	200 mm			E 120 U/C EI 90 U/C



Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

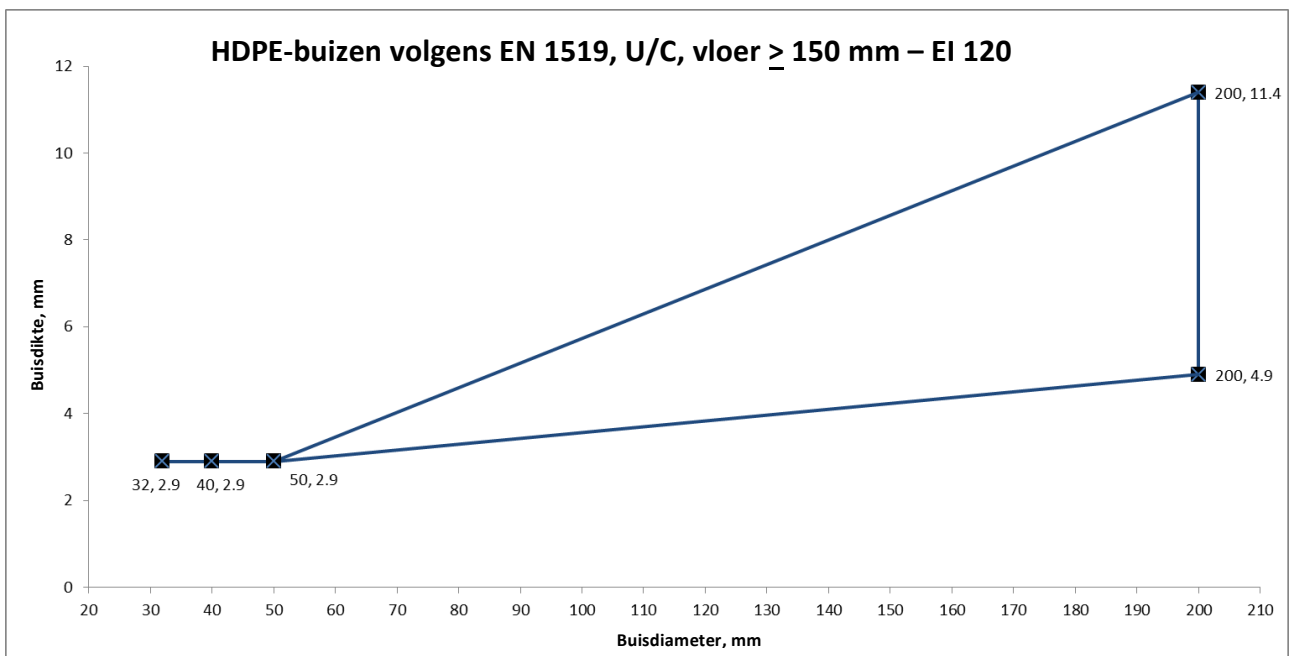


Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

A.2.1.3 HDPE-buizen met SikaSeal® - 628 Fire Wrap geïnstalleerd binnenin beide zijden van een starre vloer

HDPE-buizen volgens EN 1519 met SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, met press-fit HDPE-buizen vlak met beide zijden van starre vloer (min. dikte 150mm)				
Doorvoeringsspecificatie	Wikkelreferentie	Intumescerend materiaal	Annulaire ruimte (mm)	Classificatie
HDPE-buis 32 mm ø 2,9 mm muurdikte	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
HDPE-buis 40 mm ø 2,9 mm muurdikte	40 mm			
HDPE-buis 50 mm ø 2,9 mm muurdikte	50 mm			
HDPE-buis 200 mm ø 4,9 mm muurdikte	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	
HDPE-buis 200 mm ø 11,4 mm muurdikte	200 mm			



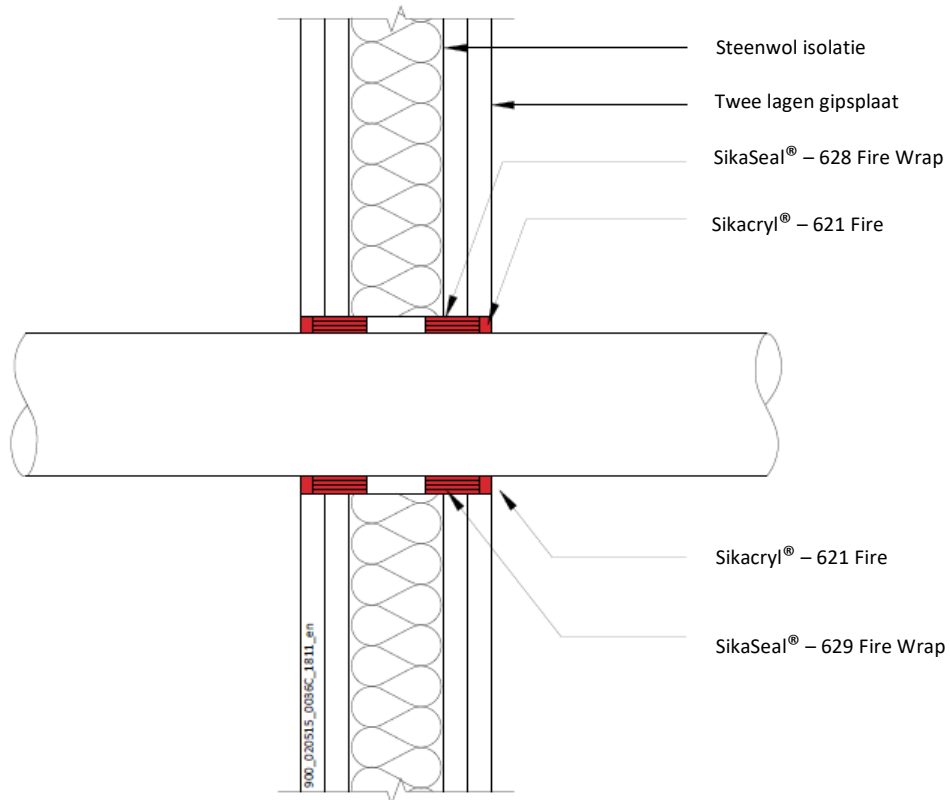
Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

A.3 Muurconstructie met minimumdikte van 100 mm

A.3.1 Doorvoeringsafdichting met SikaSeal® - 628 Fire Wrap geïnstalleerd binnenin beide zijden van flexibele of starre muur

Constructiedetails:

Brandbare buizen geïnstalleerd met een enkele laag SikaSeal® - 628 Fire Wrap binnenin beide zijden. Maximale annulaire ruimte volgens de tabellen onder A.3.1.1 tot A.3.1.3 gevuld met Sikacryl® - 621 Fire.



Prestatieverklaring

SikaSeal®-628 Fire Wrap

43272096

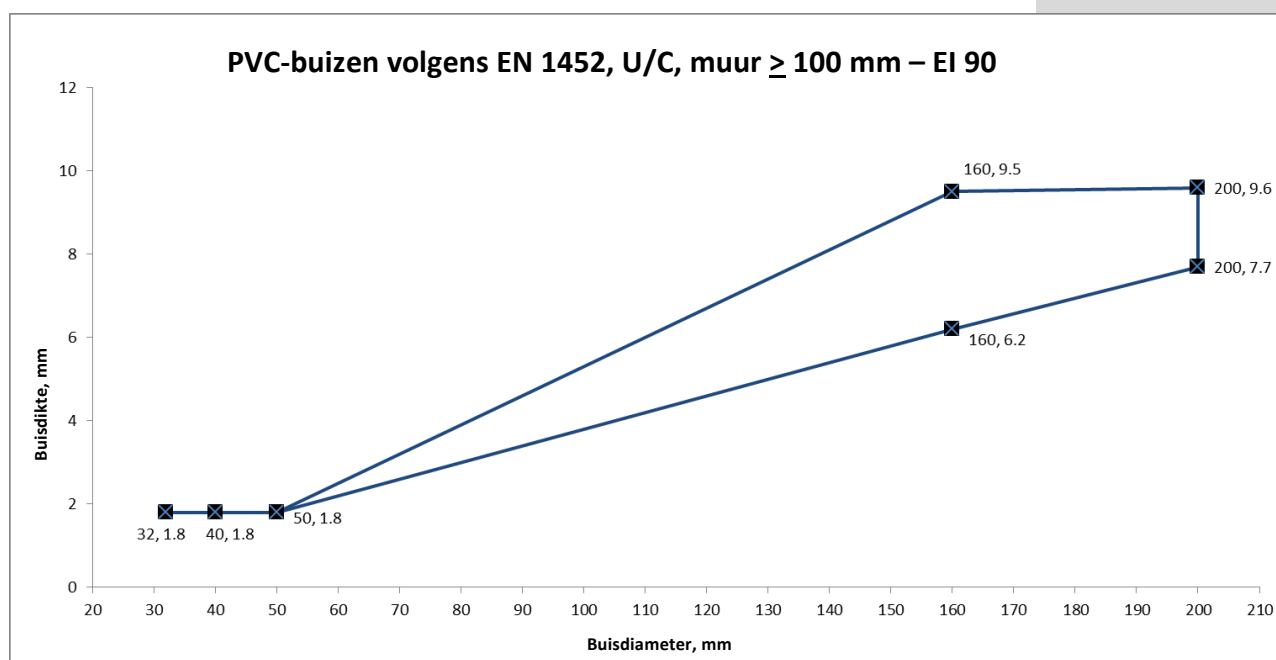
2019.01 , ver. 01

1545

A.3.1.1 PVC-U-buizen met SikaSeal® - 628 Fire Wrap geïnstalleerd binnenin beide zijden van flexibele of starre muur

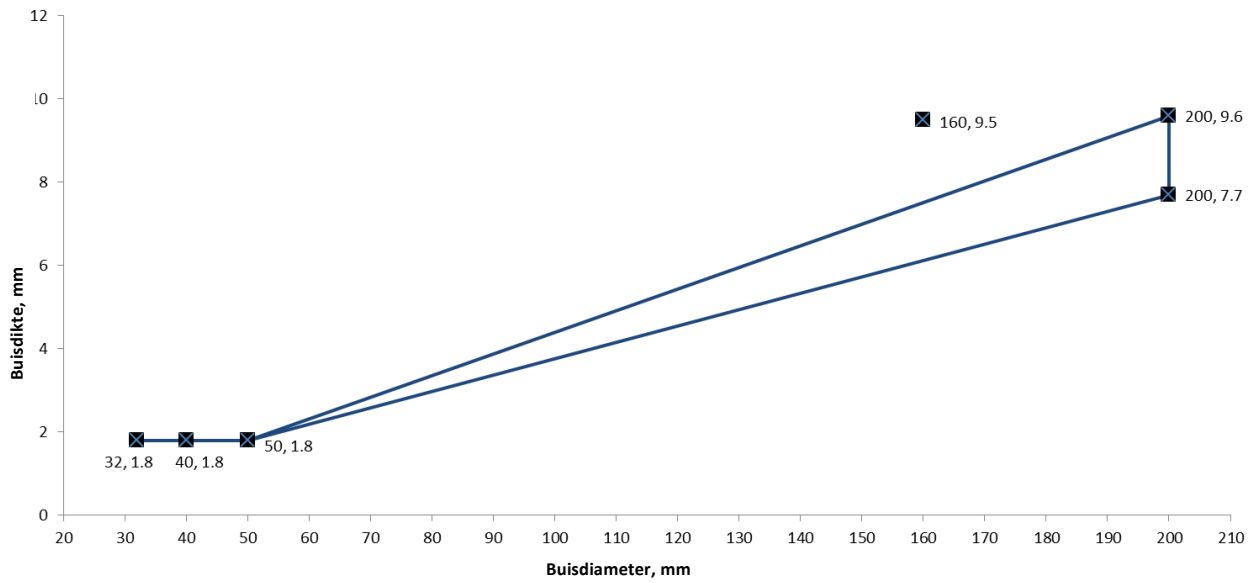
PVC-buizen volgens EN 1452 met SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, met press-fit PVC-buizen vlak met beide zijden van flexibele of starre muur (min. dikte 100mm)				
Doorvoeringsspecificatie	Wikkelreferentie	Intumescerend materiaal	Annulaire ruimte (mm)	Classificatie
PVC-buis 32 mm ø 1,8 mm muurdikte	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PVC-buis 40 mm ø 1,8 mm muurdikte	40 mm			
PVC-buis 50 mm ø 1,8 mm muurdikte	50 mm			
PVC-buis 160 mm ø 6,2 mm muurdikte	160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)	10	EI 90 U/C
PVC-buis 160 mm ø 9,5 mm muurdikte	160 mm			
PVC-buis 200 mm ø 7,7 mm muurdikte	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	EI 120 U/C
PVC-buis 200 mm ø 9,6 mm muurdikte	200 mm			



Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

PVC-buizen volgens EN 1452, U/C, muur ≥ 100 mm – EI 120

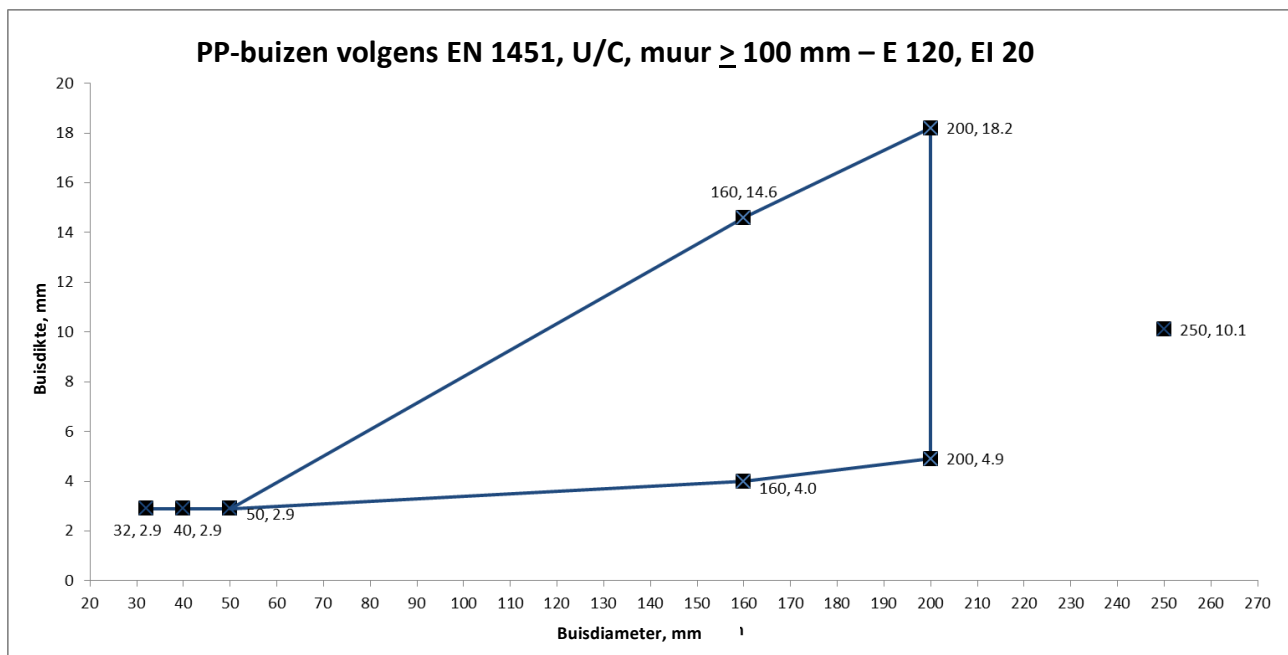


Prestatieverklaring
SikaSeal®-628 Fire Wrap
43272096
2019.01 , ver. 01
1545

A.3.1.2 PP-buizen SikaSeal® - 628 Fire Wrap binnenin beide zijden van een flexible of starre muur

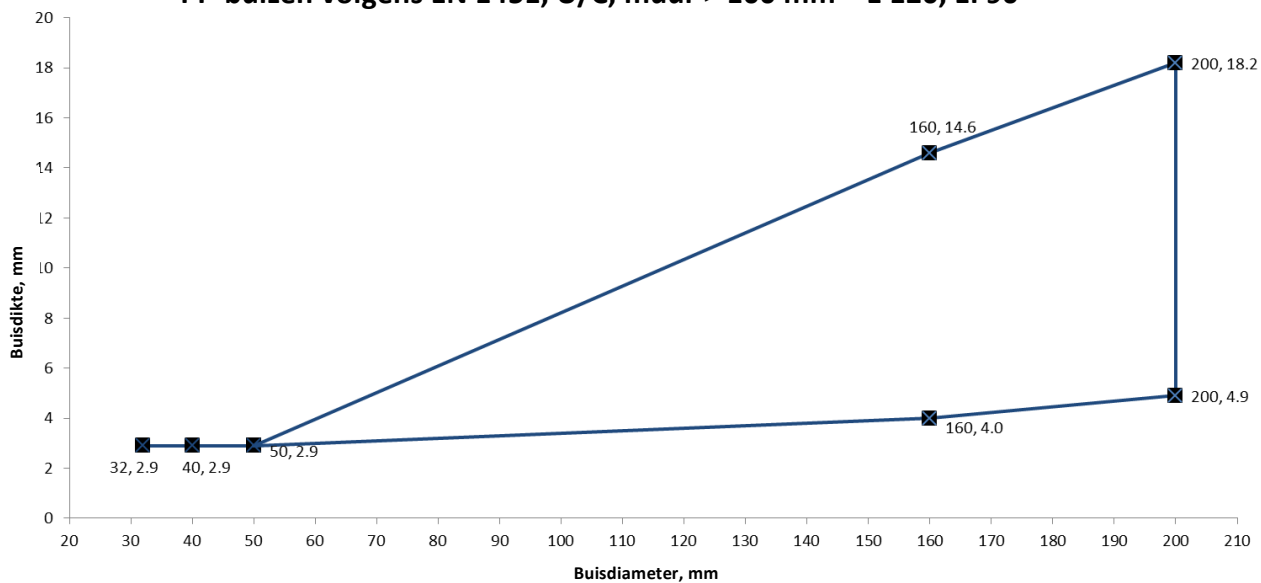
PP-buizen volgens EN 1451 met SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, met press-fit PP-buizen vlak met beide zijden van flexibele of starre muur (min. dikte 100mm)				
Doorvoeringsspecificatie	Wikkelreferentie	Intumescerend materiaal	Annulaire ruimte (mm)	Classificatie
PP-buis 32 mm ø 2,9 mm muurdikte	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PP-buis 40 mm ø 2,9 mm muurdikte	40 mm			
PP-buis 50 mm ø 2,9 mm muurdikte	50 mm			
PP-buis 160 mm ø 4,0 mm muurdikte	160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)	10	E 120 U/C EI 90 U/C
PP-buis 160 mm ø 14,6 mm muurdikte	160 mm			EI 120 U/C
PP-buis 200 mm ø 4,9 mm muurdikte	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	E 120 U/C EI 90 U/C
PP-buis 200 mm ø 18,2 mm muurdikte	200 mm			EI 120 U/C
PP-buis 250 mm ø 10,1 mm muurdikte	250 mm	40 mm (W) x 12 mm (T)	14	E 120 U/C EI 20 U/C

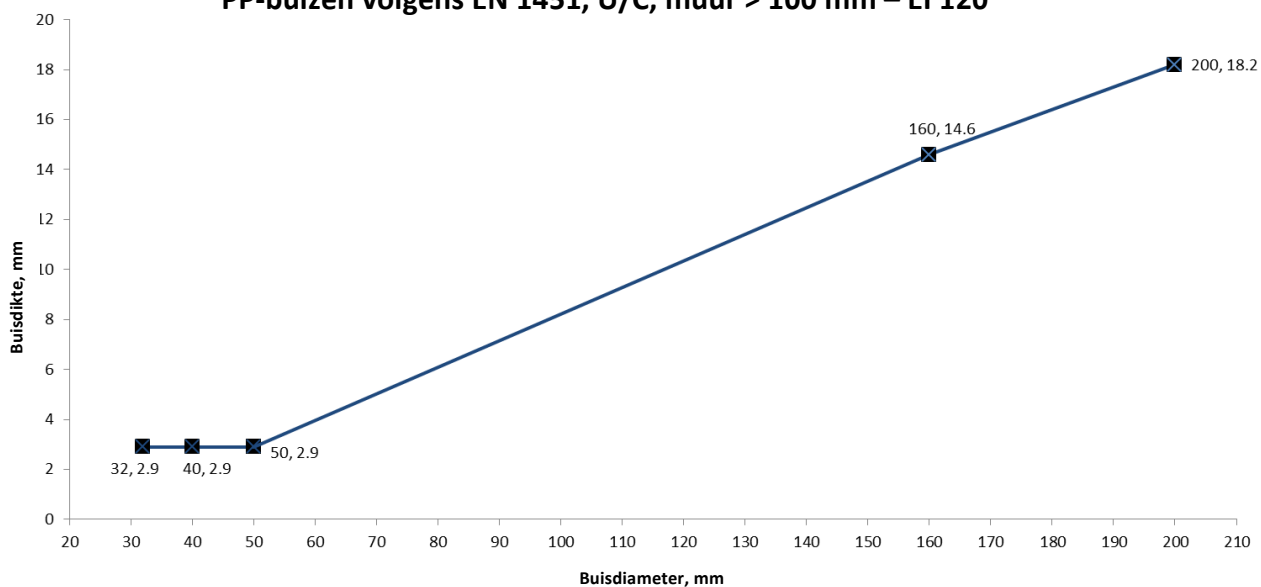


Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

PP-buizen volgens EN 1451, U/C, muur > 100 mm – E 120, EI 90



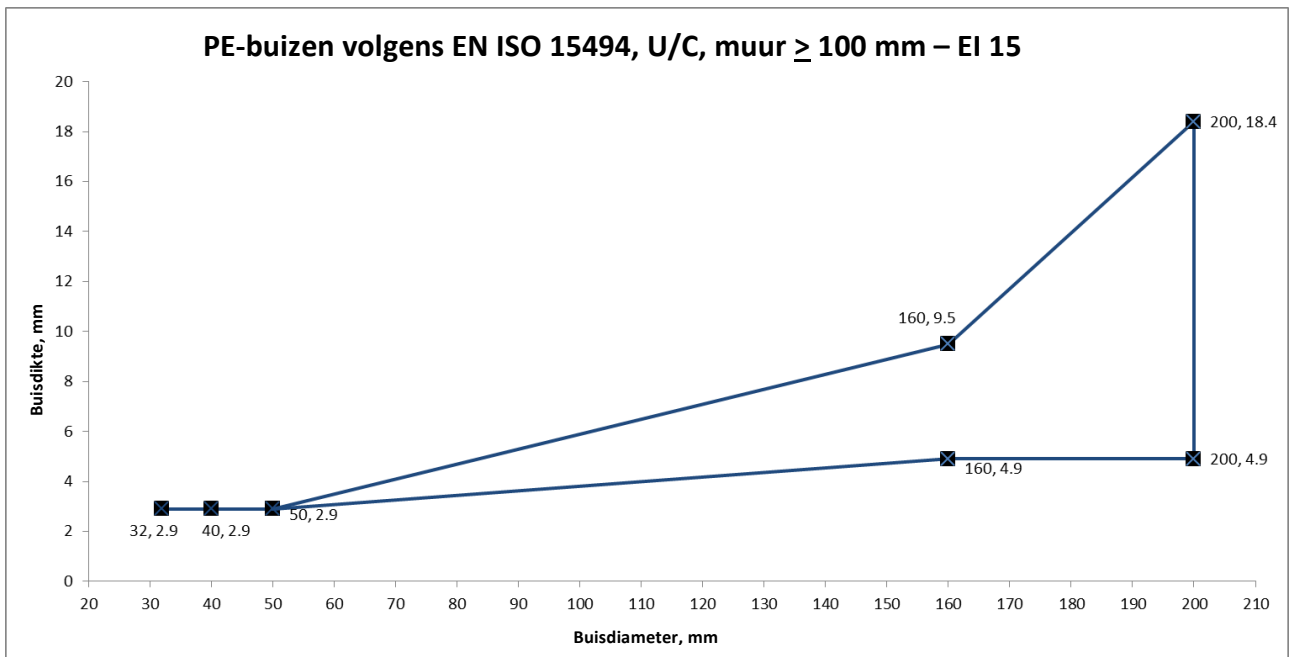
PP-buizen volgens EN 1451, U/C, muur > 100 mm – EI 120



A.3.1.3 PE-buizen met SikaSeal® - 628 Fire Wrap geïnstalleerd binnenin beide zijden van flexibele of starre muur

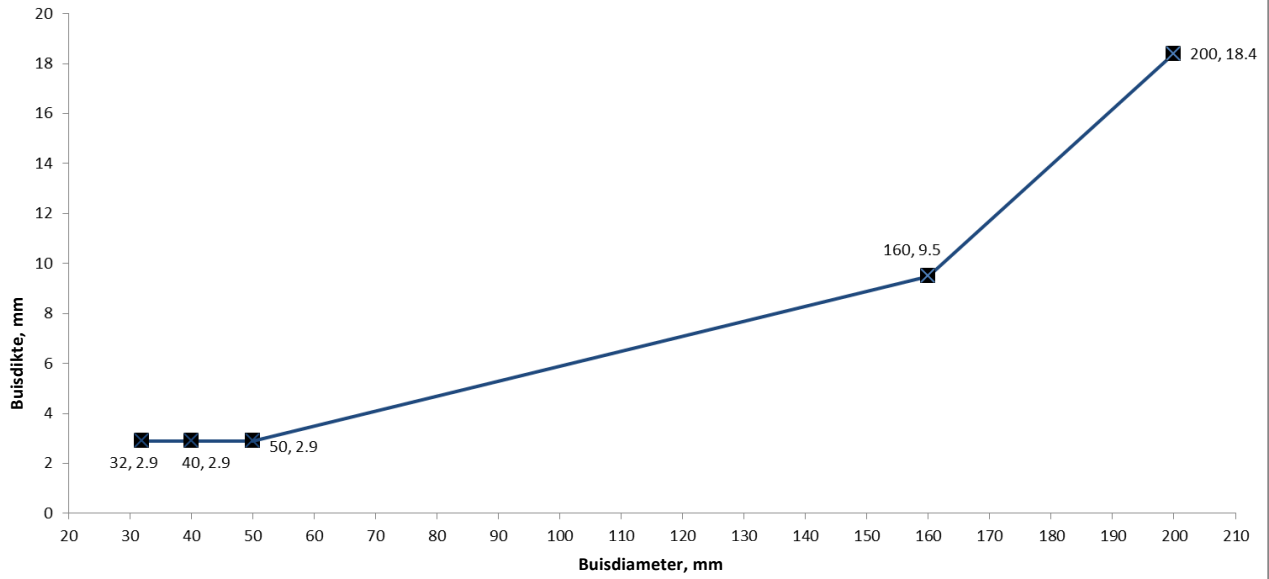
PE-buizen volgens EN ISO 15494 met SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, met press-fit PE-buizen vlak met beide zijden van flexibele of starre muur (min. dikte 100mm)				
Doorvoeringsspecificatie	Wikkelreferentie	Intumescerend materiaal	Annulaire ruimte (mm)	Classificatie
PE -buis 32 mm ø 2,9 mm muurdikte	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PE -buis 40 mm ø 2,9 mm muurdikte	40 mm			
PE -buis 50 mm ø 2,9 mm muurdikte	50 mm			
PE -buis 160 mm ø 4,9 mm muurdikte	160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)	10	EI 15 U/C
PE -buis 160 mm ø 9,5 mm muurdikte	160 mm			EI 90 U/C
PE -buis 200 mm ø 4,9 mm muurdikte	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	EI 15 U/C
PE -buis 200 mm ø 18,4 mm muurdikte	200 mm			EI 120 U/C

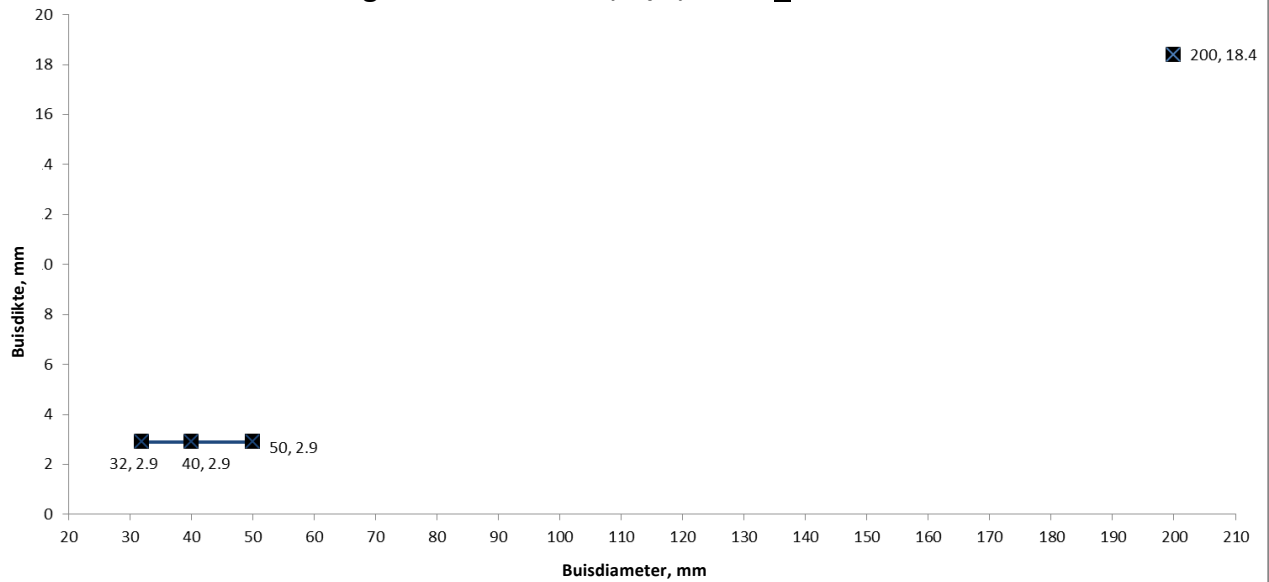


Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

PE-buizen volgens EN ISO 15494, U/C, muur ≥ 100 mm – EI 90



PE-buizen volgens EN ISO 15494, U/C, muur ≥ 100 mm – EI 120



8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. 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: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 30 januari 2019




Naam: Rudi Naert
Functie: Technical Manager
Te Nazareth op 30 januari 2019



Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011

VOLLEDIGE CE MARKERING

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
43272096
EAD 350454-00-1104:2017
1121
Fire stopping and fire sealing products, penetration seals

Prestatieverklaring
SikaSeal®-628 Fire Wrap
43272096
2019.01 , ver. 01
1545

The assessment of fitness for use has been made in accordance with EAD 350454-00-1104

Product Type: Wrap		Intended use: Pipe Closure Device
Basic requirement for construction work	Basic Requirement	Performance
BWR 1 Mechanical resistance and stability		
	None	Not relevant
BWR 2 Safety in case of fire		
EN 13501-1	Reaction to fire	Class E
EN 13501-2	Resistance to fire	Annex A
BWR 3 Hygiene, Health and the Environment		
EN 1026:2000	Air permeability	No performance determined
EAD 350454-00-1104	Water permeability	No performance determined
Declaration by manufacturer	Release of dangerous substances	Use category IA1, S/W3 Declaration of manufacturer
BWR 4 Safety in use		
EOTA TR 001:2003	Mechanical resistance and stability	No performance determined
EOTA TR 001:2003	Resistance to impact/movement	No performance determined
EOTA TR 001:2003	Adhesion	No performance determined
BWR 5 Protection against noise		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Airborne sound insulation	No performance determined
BWR 6 Energy, Economy and Heat Retention		
EN 12664, EN 12667 or EN 12939	Thermal properties	No performance determined
EN ISO 12572 EN12086	Water vapour permeability	No performance determined
General aspects relating to fitness for use		
EOTA TR 024:2009	Durability and serviceability	X
BWR 7 Sustainable use of natural resources		
		No performance determined

Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

Annex A

Resistance to Fire Classification of SikaSeal® - 628 Fire Wrap

A.1 Intumescent Thickness

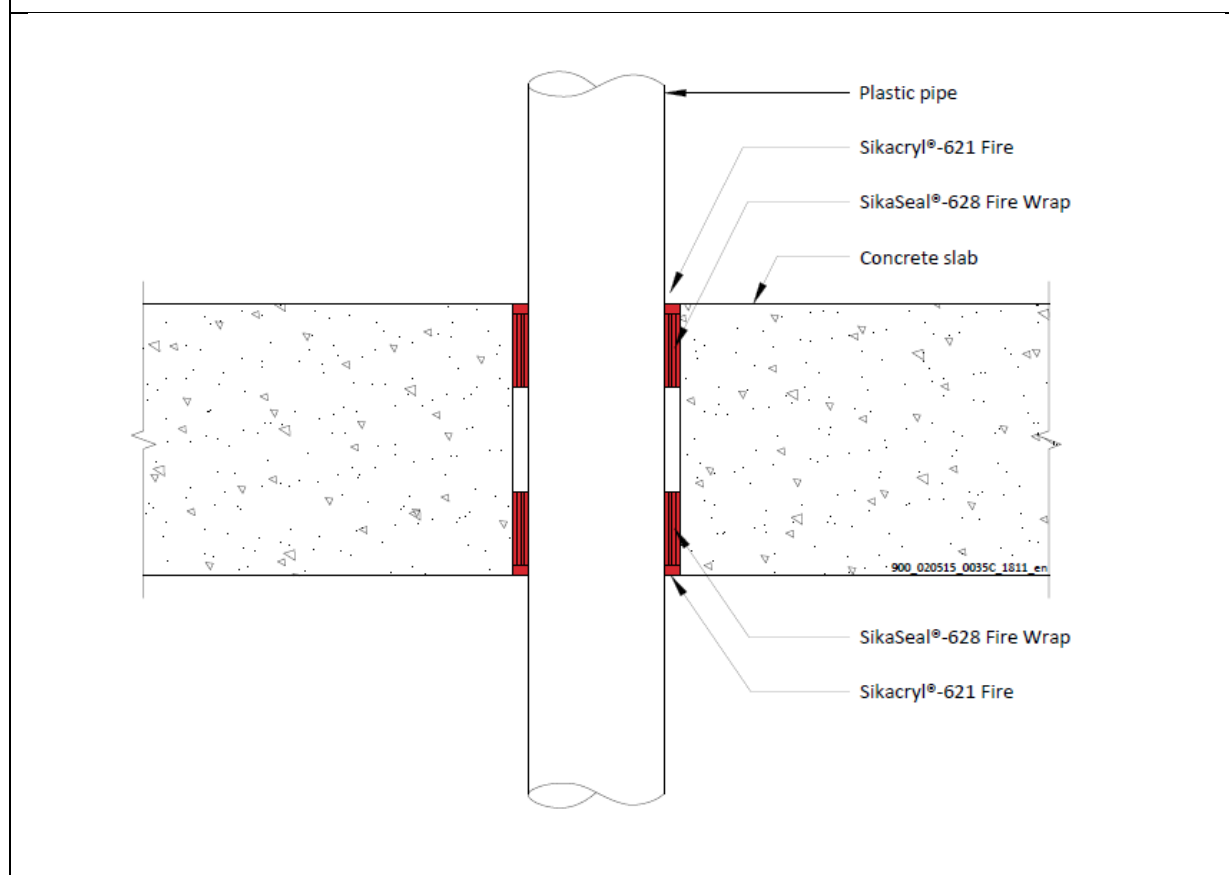
The permitted thickness of the intumescent material for various ranges of pipe diameters:

Intumescent Thickness	
Pipe Diameter	Intumescent Material
ø 32 mm - ø 50 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)
ø 50 mm - ø 82 mm	40 mm (W) x 4 mm (T)
ø 82 mm - ø 115 mm	40 mm (W) x 6 mm (T)
ø 115 mm - ø 160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)
ø 160 mm - ø 200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)
ø 200 mm - ø 250 mm	40 mm (W) x 12 mm (T)

A.2 Floor construction with thickness of minimum 150 mm

A.2.1 Penetration seal with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

Construction details: Combustible pipes installed with a single SikaSeal® - 628 Fire Wrap within both sides. Maximum annular space according to the tables listed in A.2.1.1 to A.2.1.3 filled with Sikacryl® - 621 Fire.



Prestatieverklaring

SikaSeal®-628 Fire Wrap

43272096

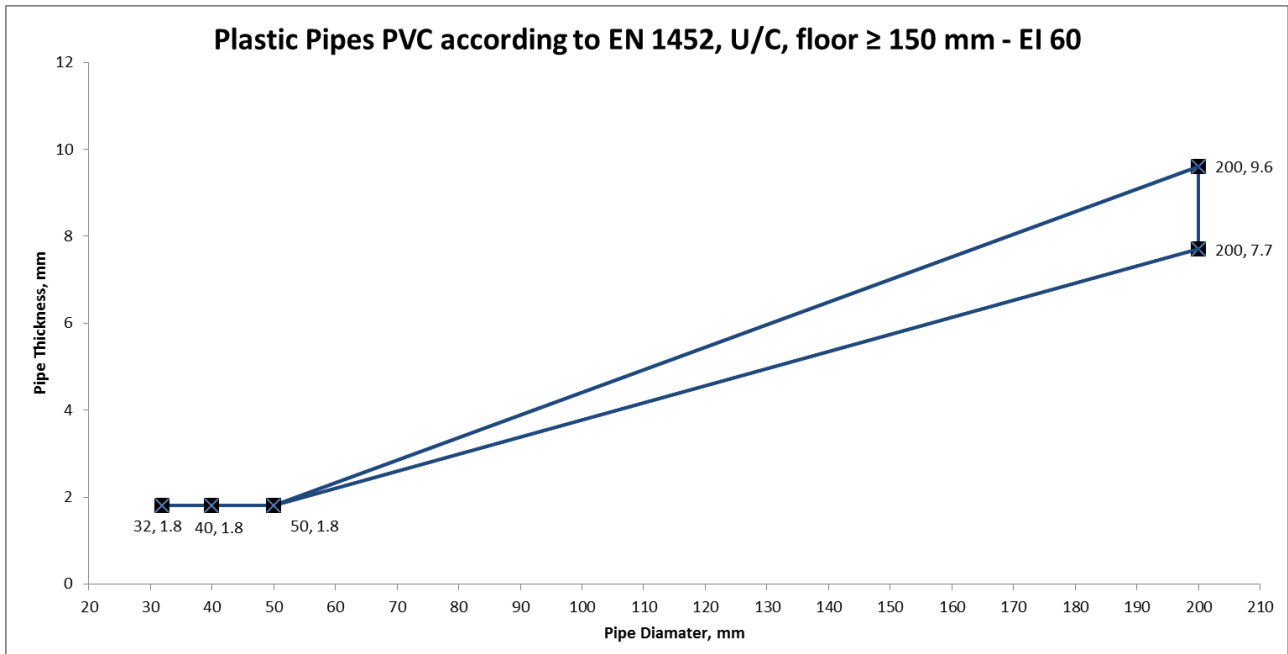
2019.01 , ver. 01

1545

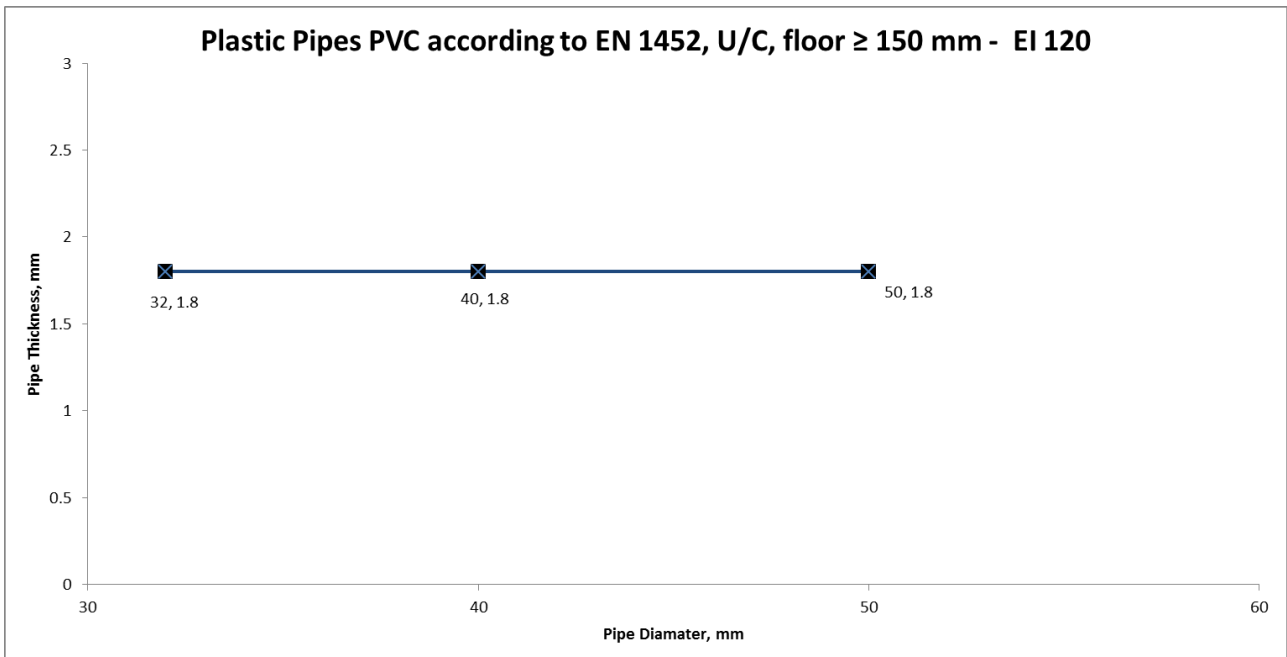
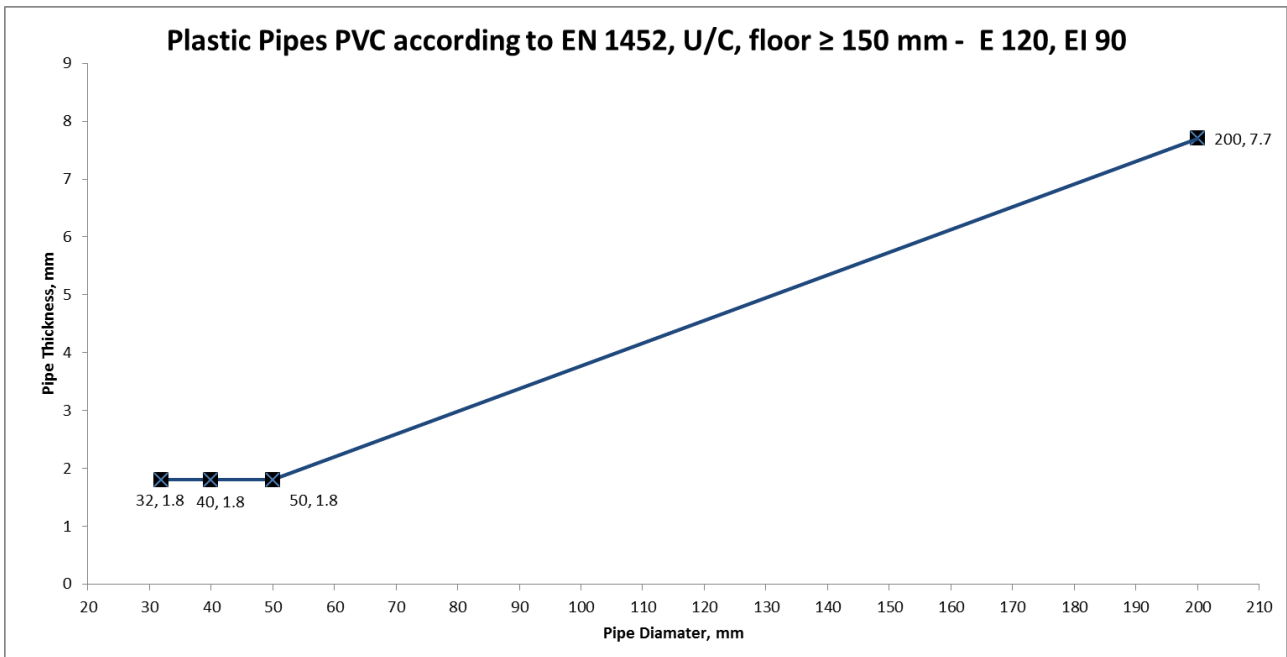
A.2.1.1 PVC-U pipes with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

PVC pipes according to EN 1452 with SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Rigid Floor (min 150 mm thick) PVC Pipes				
Penetration Specification	Wrap Reference	Intumescent Material	Annulus Space (mm)	Classification
PVC Pipe 32 mm ø 1.8 mm wall thickness	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PVC Pipe 40 mm ø 1.8 mm wall thickness	40 mm			
PVC Pipe 50 mm ø 1.8 mm wall thickness	50 mm			
PVC Pipe 200 mm ø 7.7 mm wall thickness	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	E 120 U/C EI 90 U/C
PVC Pipe 200 mm ø 9.6 mm wall thickness	200 mm			EI 60 U/C



Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545



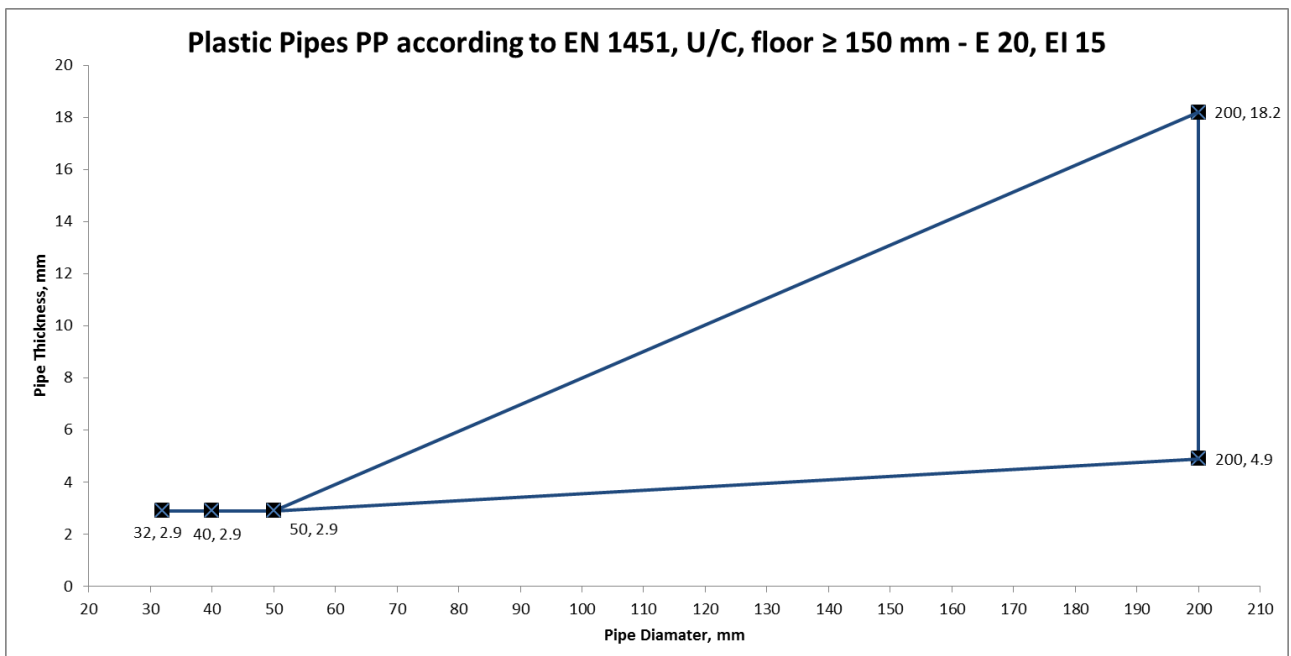
Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545



A.2.1.2 PP pipes with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

PP pipes according to EN 1451 with SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Rigid Floor (min 150 mm thick) PP Pipes				
Penetration Specification	Wrap Reference	Intumescent Material	Annulus Space (mm)	Classification
PP Pipe 32 mm ø 2.9 mm wall thickness	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PP Pipe 40 mm ø 2.9 mm wall thickness	40 mm			
PP Pipe 50 mm ø 2.9 mm wall thickness	50 mm			
PP Pipe 200 mm ø 4.9 mm wall thickness	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	E 20 U/C
PP Pipe 200 mm ø 18.2 mm wall thickness	200 mm			EI 15 U/C
				E 120 U/C
				EI 90 U/C



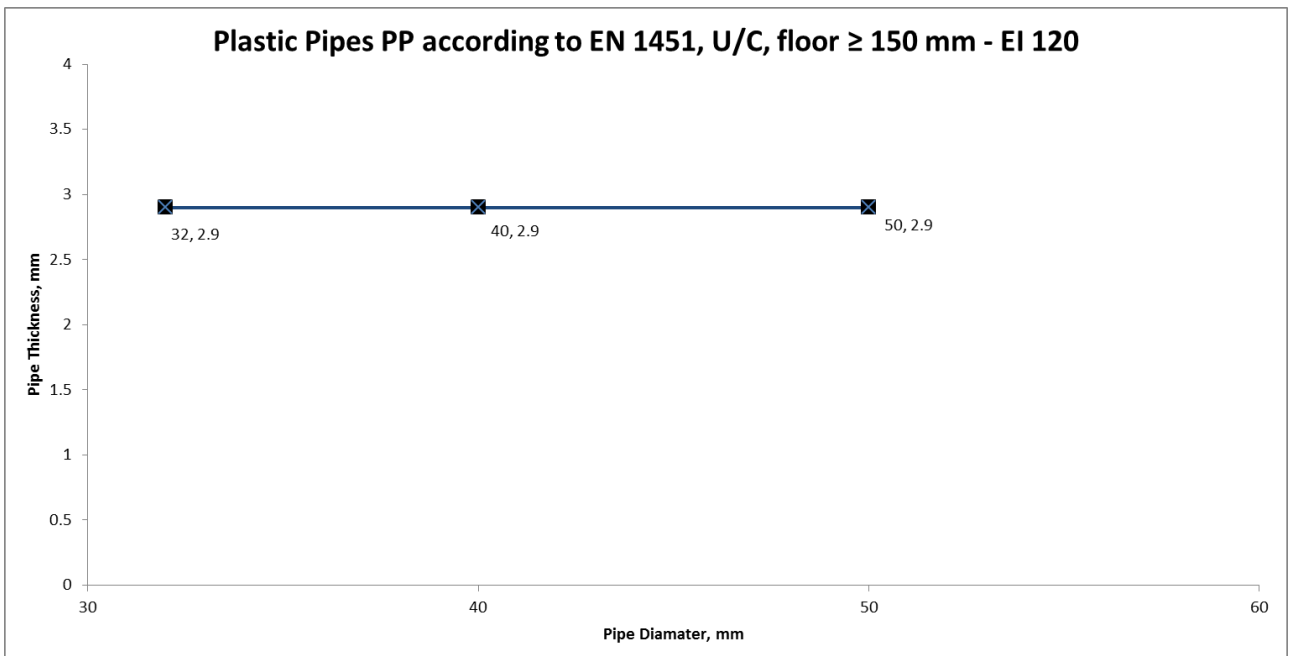
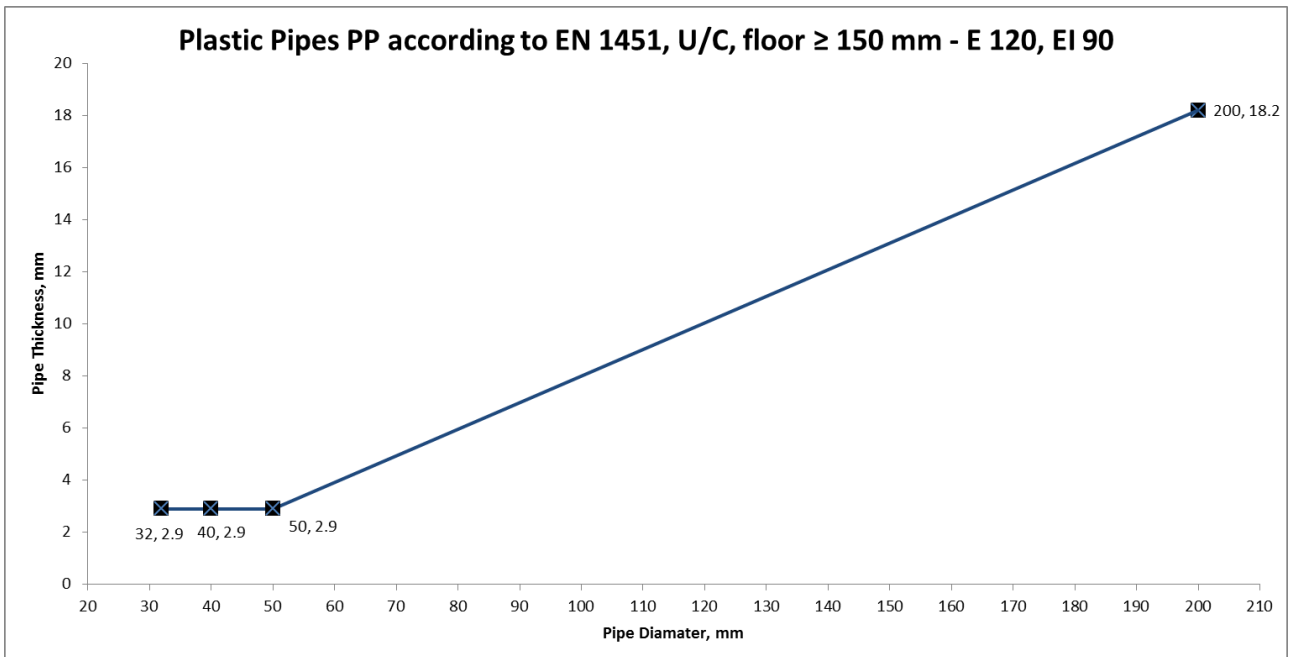
Prestatieverklaring

SikaSeal®-628 Fire Wrap

43272096

2019.01 , ver. 01

1545



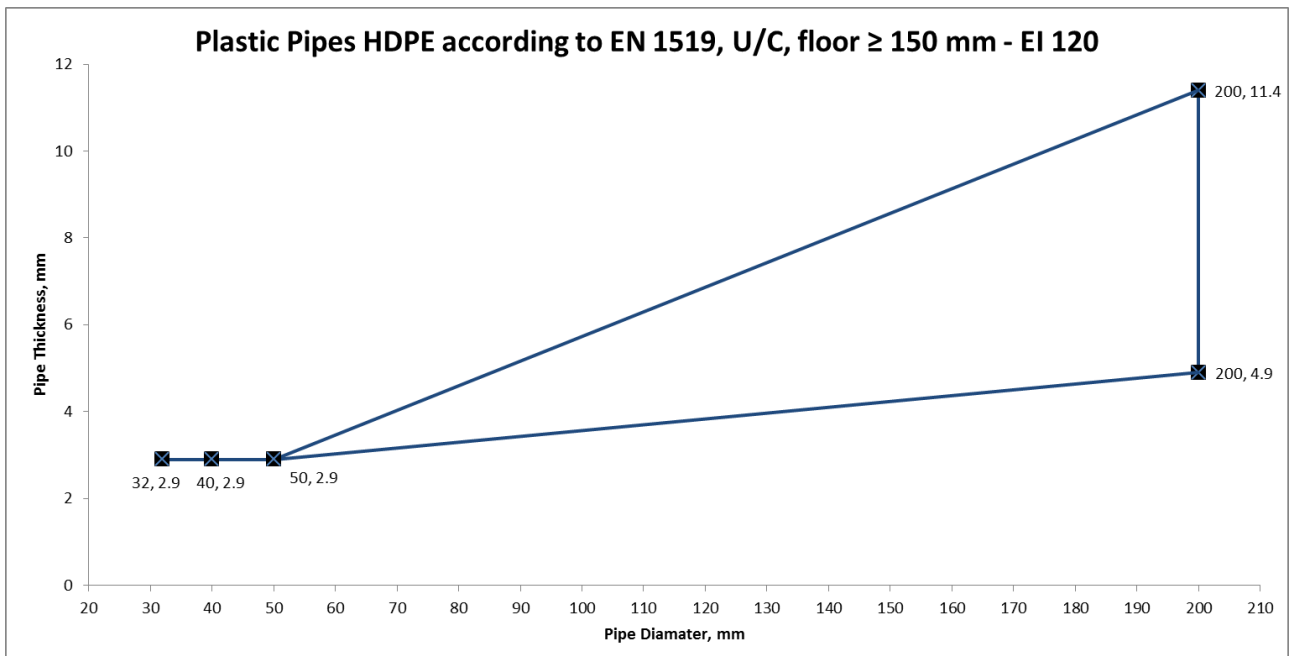
Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545



A.2.1.3 HDPE pipes with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

HDPE pipes according to EN 1519 with SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Rigid Floor (min 150 mm thick) HDPE Pipes				
Penetration Specification	Wrap Reference	Intumescent Material	Annulus Space (mm)	Classification
HDPE Pipe 32 mm ϕ 2.9 mm wall thickness	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
HDPE Pipe 40 mm ϕ 2.9 mm wall thickness	40 mm			
HDPE Pipe 50 mm ϕ 2.9 mm wall thickness	50 mm			
HDPE Pipe 200 mm ϕ 4.9 mm wall thickness	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	
HDPE Pipe 200 mm ϕ 11.4 mm wall thickness	200 mm			

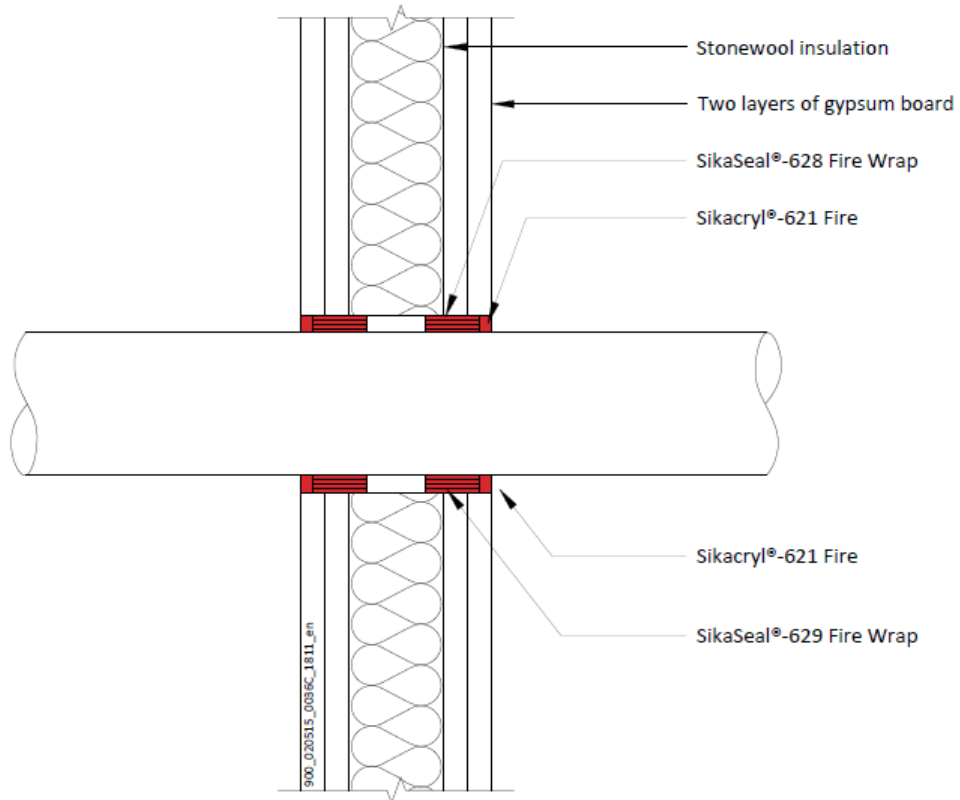


Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

A.3 Wall construction with thickness of minimum 100 mm

A.3.1 Penetration seal with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

Construction details: Combustible pipes installed with a single SikaSeal® - 628 Fire Wrap within both sides. Maximum annular space according to the tables listed in A.3.1.1 to A.3.1.3 filled with Sikacryl® - 621 Fire.

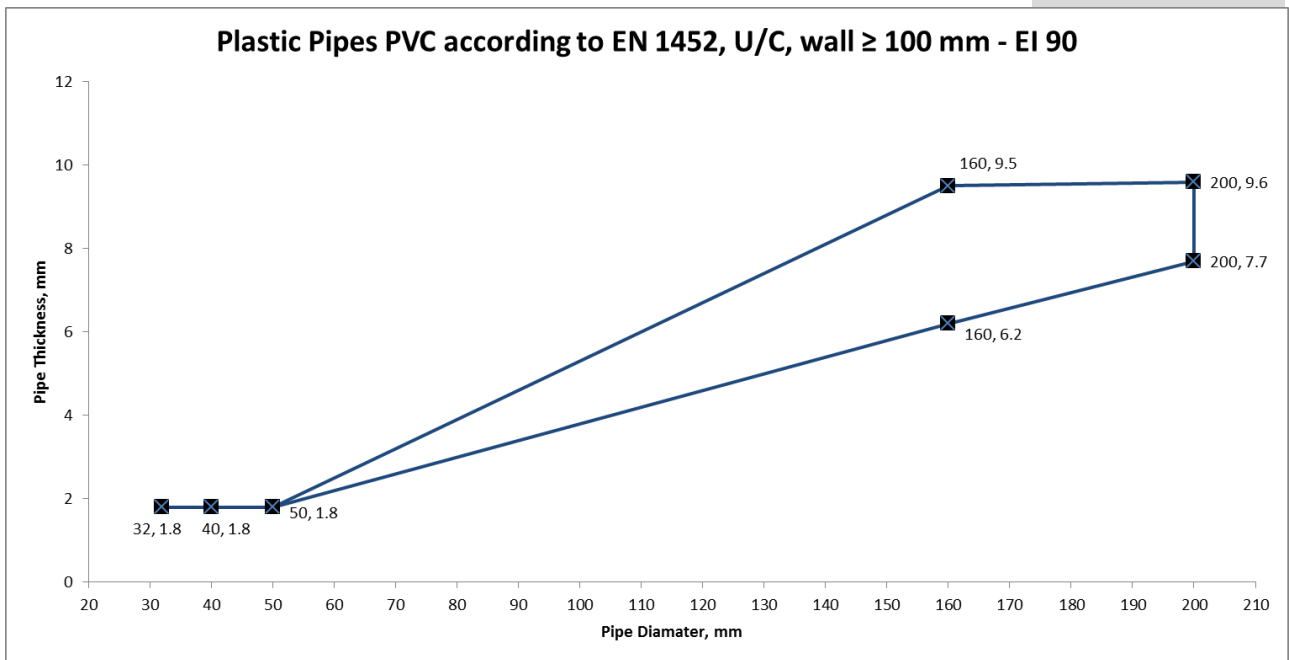


Prestatieverklaring
SikaSeal®-628 Fire Wrap
43272096
2019.01 , ver. 01
1545

A.3.1.1 PVC-U pipes with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

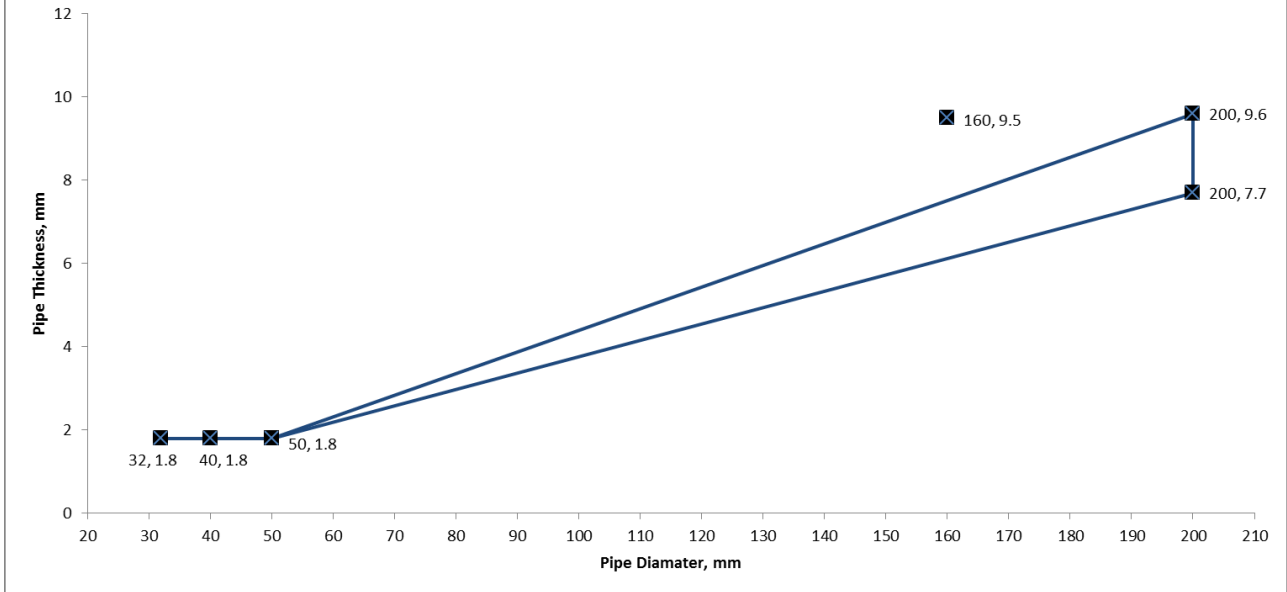
PVC pipes according to EN 1452 with SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Flexible Wall or Rigid (min 100 mm thick) PVC Pipes				
Penetration Specification	Wrap Reference	Intumescent Material	Annulus Space (mm)	Classification
PVC Pipe 32 mm ø 1.8 mm wall thickness	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PVC Pipe 40 mm ø 1.8 mm wall thickness	40 mm			
PVC Pipe 50 mm ø 1.8 mm wall thickness	50 mm			
PVC Pipe 160 mm ø 6.2 mm wall thickness	160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)	10	EI 90 U/C
PVC Pipe 160 mm ø 9.5 mm wall thickness	160 mm			
PVC Pipe 200 mm ø 7.7 mm wall thickness	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	EI 120 U/C
PVC Pipe 200 mm ø 9.6 mm wall thickness	200 mm			



Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

Plastic Pipes PVC according to EN 1452, U/C, wall \geq 100 mm - EI 120



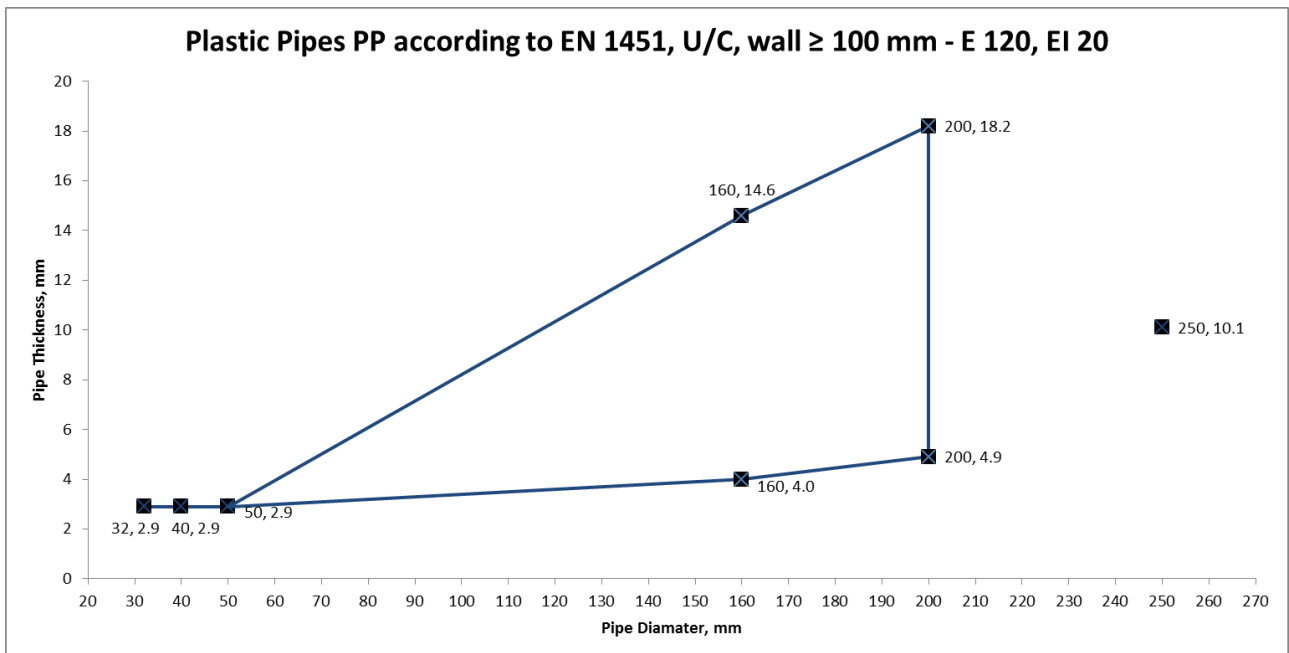
Prestatieverklaring
SikaSeal®-628 Fire Wrap
43272096
2019.01 , ver. 01
1545



A.3.1.2 PP pipes with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

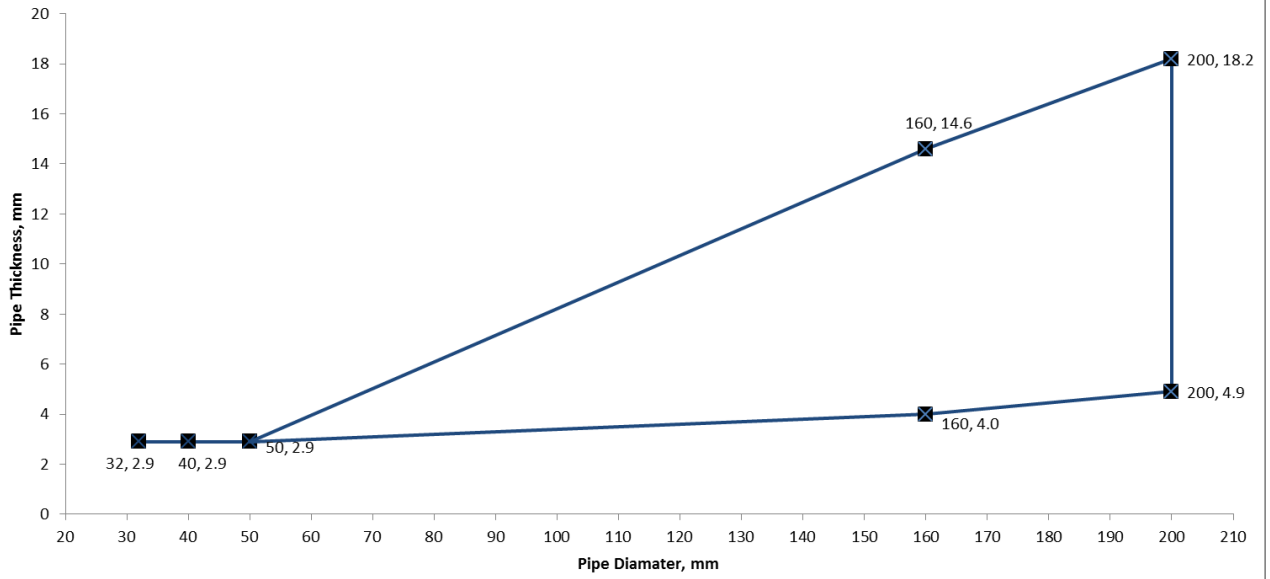
PP pipes according to EN 1451 with SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Flexible Wall or Rigid (min 100 mm thick) PP Pipes				
Penetration Specification	Wrap Reference	Intumescent Material	Annulus Space (mm)	Classification
PP Pipe 32 mm ø 2.9 mm wall thickness	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PP Pipe 40 mm ø 2.9 mm wall thickness	40 mm			
PP Pipe 50 mm ø 2.9 mm wall thickness	50 mm			
PP Pipe 160 mm ø 4.0 mm wall thickness	160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)	10	E 120 U/C EI 90 U/C
PP Pipe 160 mm ø 14.6 mm wall thickness	160 mm			EI 120 U/C
PP Pipe 200 mm ø 4.9 mm wall thickness	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	E 120 U/C EI 90 U/C
PP Pipe 200 mm ø 18.2 mm wall thickness	200 mm			EI 120 U/C
PP Pipe 250 mm ø 10.1 mm wall thickness	250 mm	40 mm (W) x 12 mm (T)	14	E 120 U/C EI 20 U/C

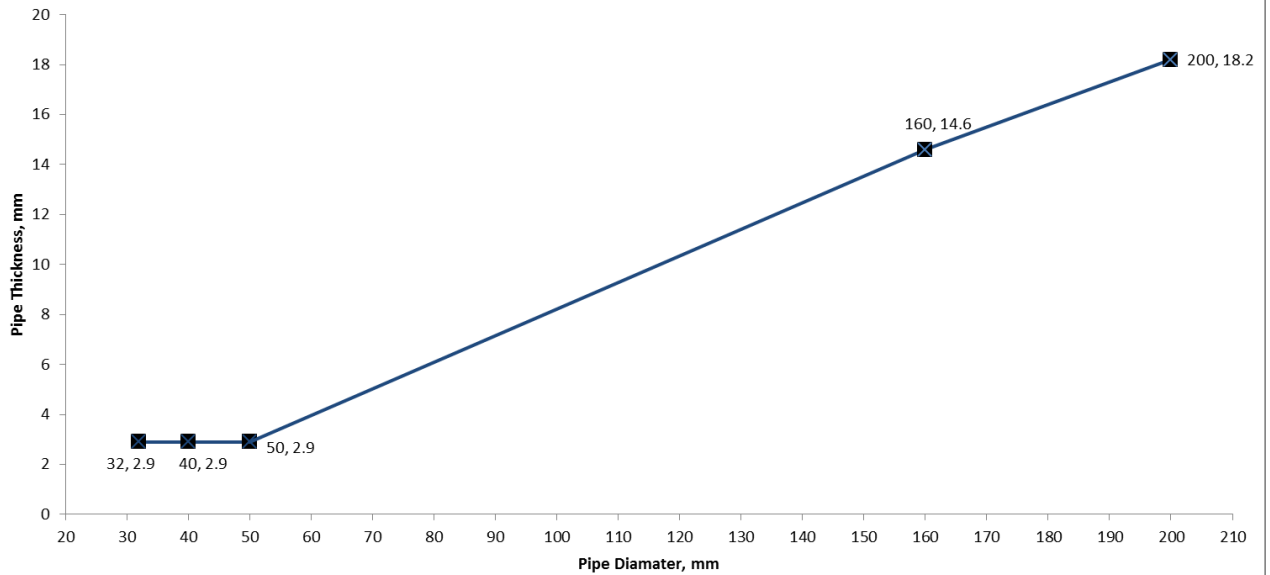


Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

Plastic Pipes PP according to EN 1451, U/C, wall \geq 100 mm - E 120, EI 90



Plastic Pipes PP according to EN 1451, U/C, wall \geq 100 mm - EI 120

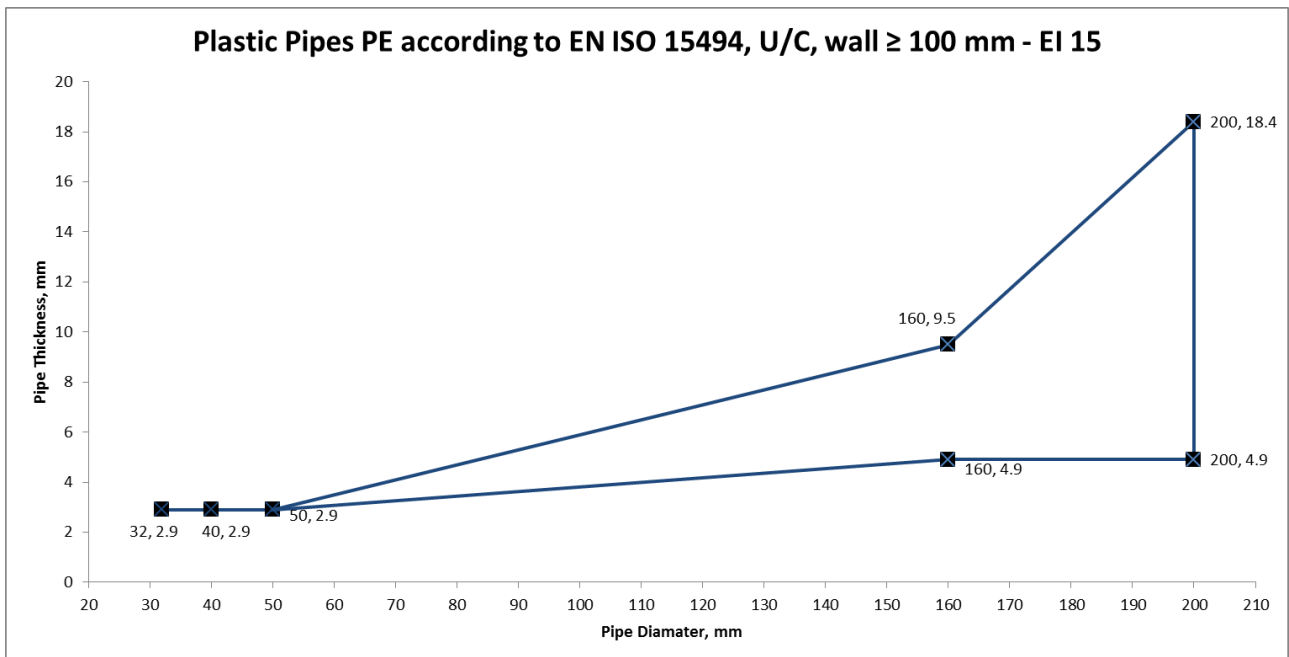


Prestatieverklaring
SikaSeal®-628 Fire Wrap
43272096
2019.01 , ver. 01
1545

A.3.1.3 PE pipes with SikaSeal® - 628 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

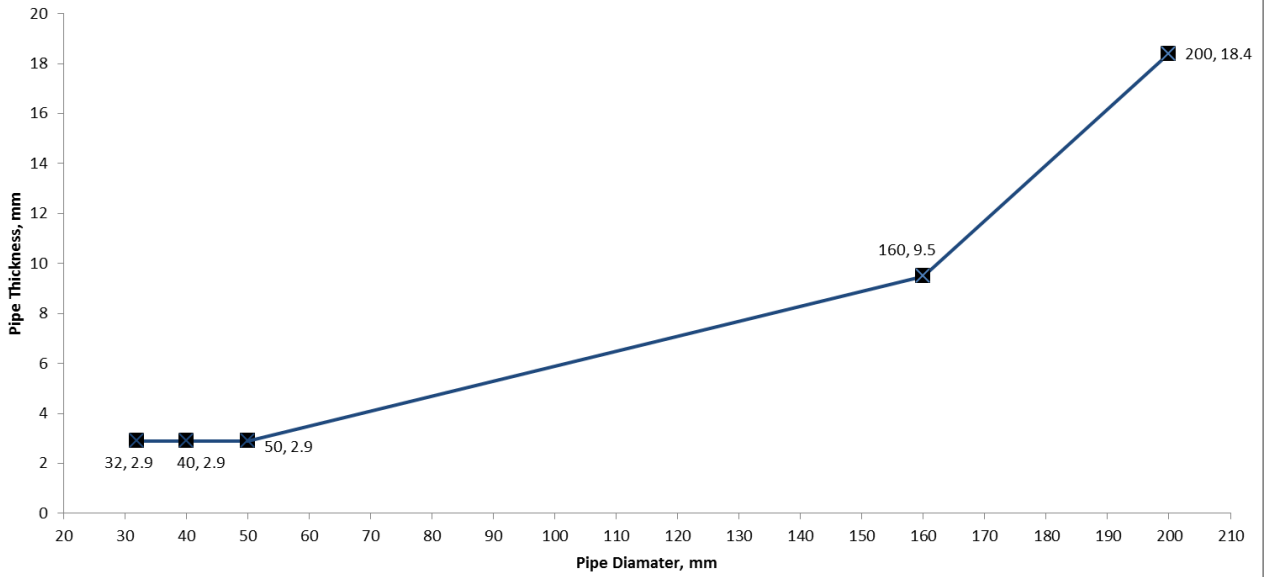
PE pipes according to EN ISO 15494 with SikaSeal® - 628 Fire Wrap.

SikaSeal® - 628 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Flexible Wall or Rigid (min 100 mm thick) PE Pipes				
Penetration Specification	Wrap Reference	Intumescent Material	Annulus Space (mm)	Classification
PE Pipe 32 mm ø 2.9 mm wall thickness	32 mm	40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PE Pipe 40 mm ø 2.9 mm wall thickness	40 mm			
PE Pipe 50 mm ø 2.9 mm wall thickness	50 mm			
PE Pipe 160 mm ø 4.9 mm wall thickness	160 mm	40 mm (W) x 8 mm (T)	10	EI 15 U/C
PE Pipe 160 mm ø 9.5 mm wall thickness	160 mm			EI 90 U/C
PE Pipe 200 mm ø 4.9 mm wall thickness	200 mm	40 mm (W) x 10 mm (T)	12	EI 15 U/C
PE Pipe 200 mm ø 18.4 mm wall thickness	200 mm			EI 120 U/C

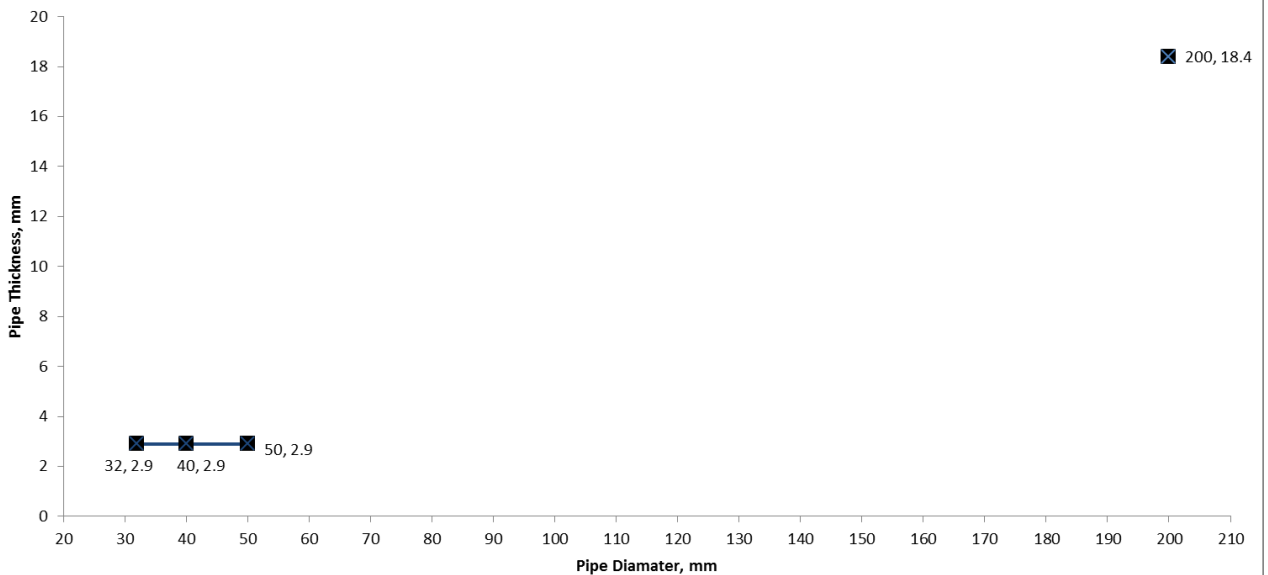


Prestatieverklaring
 SikaSeal®-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01 , ver. 01
 1545

Plastic Pipes PE according to EN ISO 15494, U/C, wall \geq 100 mm - EI 90



Plastic Pipes PE according to EN ISO 15494, U/C, wall \geq 100 mm - EI 120



dop.sika.com

Prestatieverklaring

SikaSeal®-628 Fire Wrap

43272096

2019.01, ver. 01

1545

CE-MARKERING OM OP HET LABEL TE PLAATSEN

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
43272096
EAD 350454-00-1104:2017
1121
Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
For details see accompanying documents
dop.sika.com

ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.)

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt

Prestatieverklaring

SikaSeal®-628 Fire Wrap

43272096

2019.01 , ver. 01

1545

32/33

BUILDING TRUST



Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Prestatieverklaring
SikaSeal®-628 Fire Wrap
43272096
2019.01 , ver. 01
1545

33/33

BUILDING TRUST

