

SikaSeal[®]-629 Fire Wrap

DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 13962089

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE :	13962089
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	ETA 18/1046/ EAD 350454-00-1104:2017 Produits coupe-feu et résistant au feu, joints de pénétration
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	SYSTEME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 1
6b	DOCUMENT D'ÉVALUATION EUROPÉEN:	EAD 350454-00-1104:2017
	Evaluation technique européenne:	ETA 18/1046
	Organisme d'évaluation technique:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Organisme(s) notifié(s):	1121

Déclaration des performances

SikaSeal[®]-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, ver. 01

1545

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

L'évaluation de la capacité d'utilisation a été effectuée conformément au EAD 350454-00-1104

Type de produit: Enveloppe		Usage prévu: dispositif de fermeture de tuyaux
Exigences de base pour les travaux de construction	Exigences de base	Performance
BWR 1 Résistance mécanique et stabilité		
	Aucune	Non pertinente
BWR 2 Sécurité en cas d'incendie		
EN 13501-1	Réaction au feu	Classe F
EN 13501-2	Résistance au feu	Annexe
BWR 3 Hygiène, santé et environnement		
EN 1026:2000	Perméabilité à l'air	Aucune performance déterminée
EAD 350454-00-1104	Perméabilité à l'eau	Aucune performance déterminée
Déclaration du fabricant	Rejet de substances dangereuses	Catégorie d'utilisation IA3, S/W3 Déclaration du fabricant
BWR 4 Sécurité d'utilisation		
EOTA TR 001:2003	Résistance mécanique et stabilité	Aucune performance déterminée
EOTA TR 001:2003	Résistance à l'impact/mouvement	Aucune performance déterminée
EOTA TR 001:2003	Adhésion	Aucune performance déterminée
BWR 5 Protection contre le bruit		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Isolation aux bruits aériens	Aucune performance déterminée
BWR 6 Énergie, économie et conservation de la chaleur		
EN 12664, EN 12667 ou EN 12939	Caractéristiques thermiques	Aucune performance déterminée
EN ISO 12572 EN12086	Perméabilité à la vapeur d'eau	Aucune performance déterminée
Aspects généraux relatifs à la capacité d'utilisation		
EOTA TR 024:2009	Durabilité et facilité d'utilisation	X
BWR 7 Utilisation durable des ressources naturelles		
		Aucune performance déterminée

Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01, ver. 01
1545

Annexe A

Classification de la résistance au feu de SikaSeal® - 629 Fire Wrap

A.1 Epaisseur intumescente

L'épaisseur intumescente requise pour les différents diamètres de tuyaux :

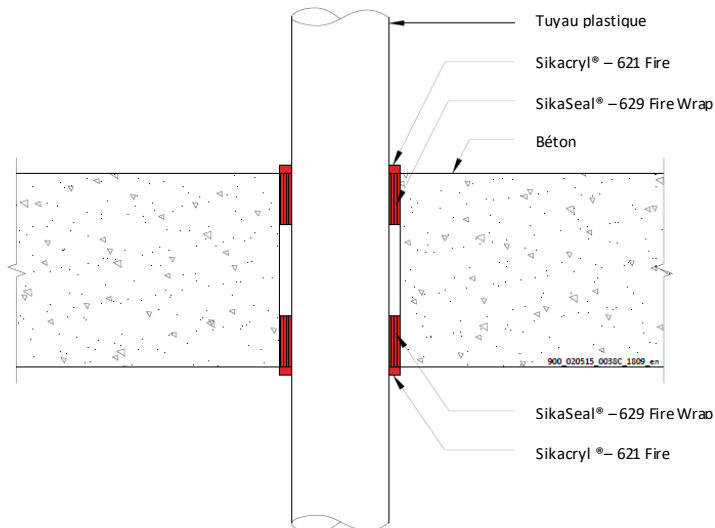
Epaisseur intumescente	
Diamètre des tuyaux	Matériau intumescent
ø 32 mm - ø 50 mm	1 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 50 mm - ø 82 mm	2 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 82 mm - ø 115 mm	3 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 115 mm - ø 160 mm	4 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 160 mm - ø 200 mm	5 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 200 mm - ø 250 mm	6 off 40 mm (W) x 2 (T)

A.2 Construction du sol avec une épaisseur minimale 150 mm

A.2.1 Scellement de pénétration avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap installé à l'intérieur des deux faces d'un sol rigide

Détails de construction:

Tuyaux combustibles installés avec une seule couche de SikaSeal® - 629 Fire Wrap à l'intérieur des deux faces. Espace annulaire maximum selon les tableaux voir A.2.1.1 à A.2.1.3 rempli de Sikacryl® - 621 Fire.



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

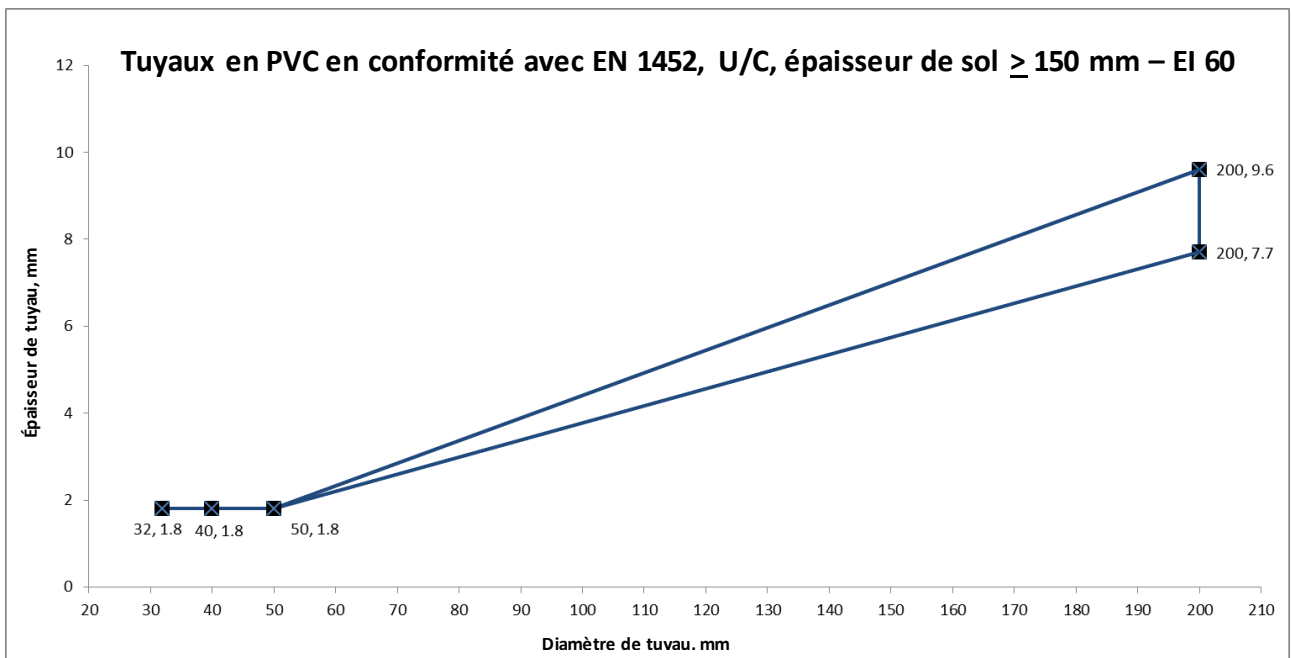
2019.01, ver. 01

1545

A.2.1.1 Tuyaux en PVC-U avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap installé à l'intérieur des deux faces d'un sol rigide

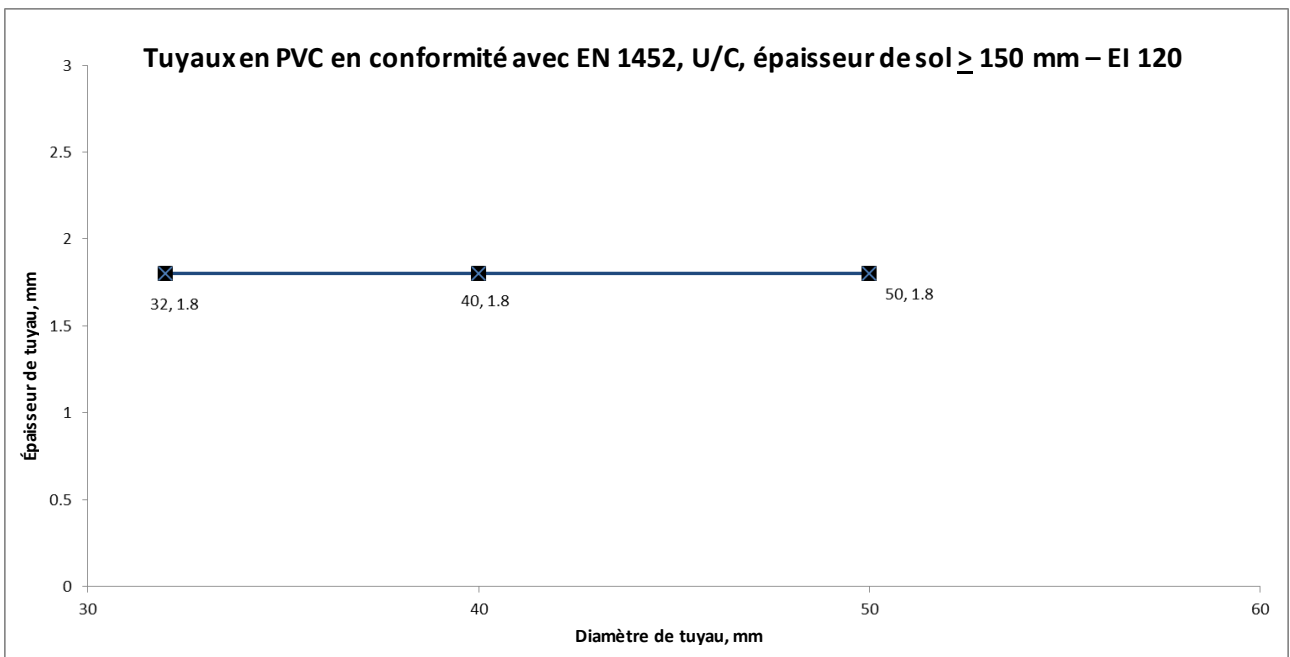
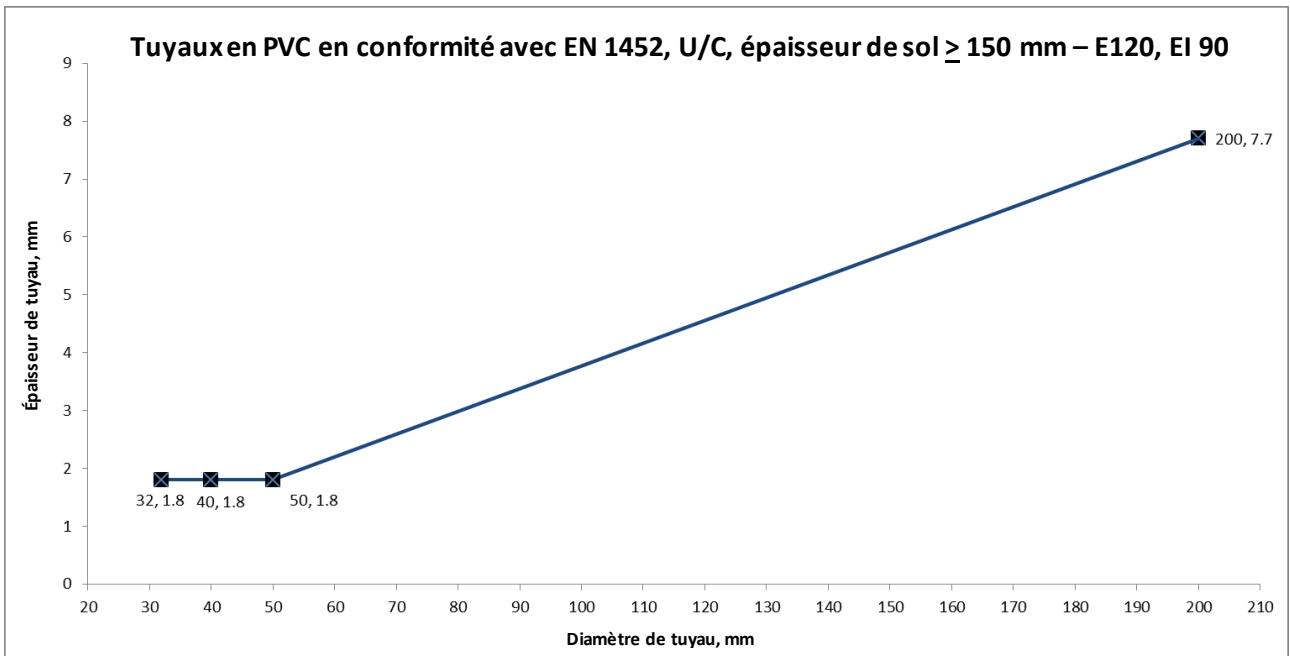
Tuyaux en PVC en conformité avec la norme EN 1452 avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap sur tuyaux en PVC à ajustement serré affleurant des deux côtés du sol rigide (min. 150 mm d'épaisseur)			
Spécification de la pénétration	Taille/nombre de l'enveloppement	Espace annulaire (mm)	Classification
Tuyau en PVC 32 mm ø 1,8 mm épaisseur du mur	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
Tuyau en PVC 40 mm ø 1,8 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PVC 50 mm ø 1,8 mm épaisseur de mur			
Tuyau en PVC 200 mm ø 7,7 mm épaisseur de mur	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	E 120 U/C EI 90 U/C
Tuyau en PVC 200 mm ø 9,6 mm épaisseur de mur			EI 60 U/C



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01, ver. 01
1545



Déclaration des performances

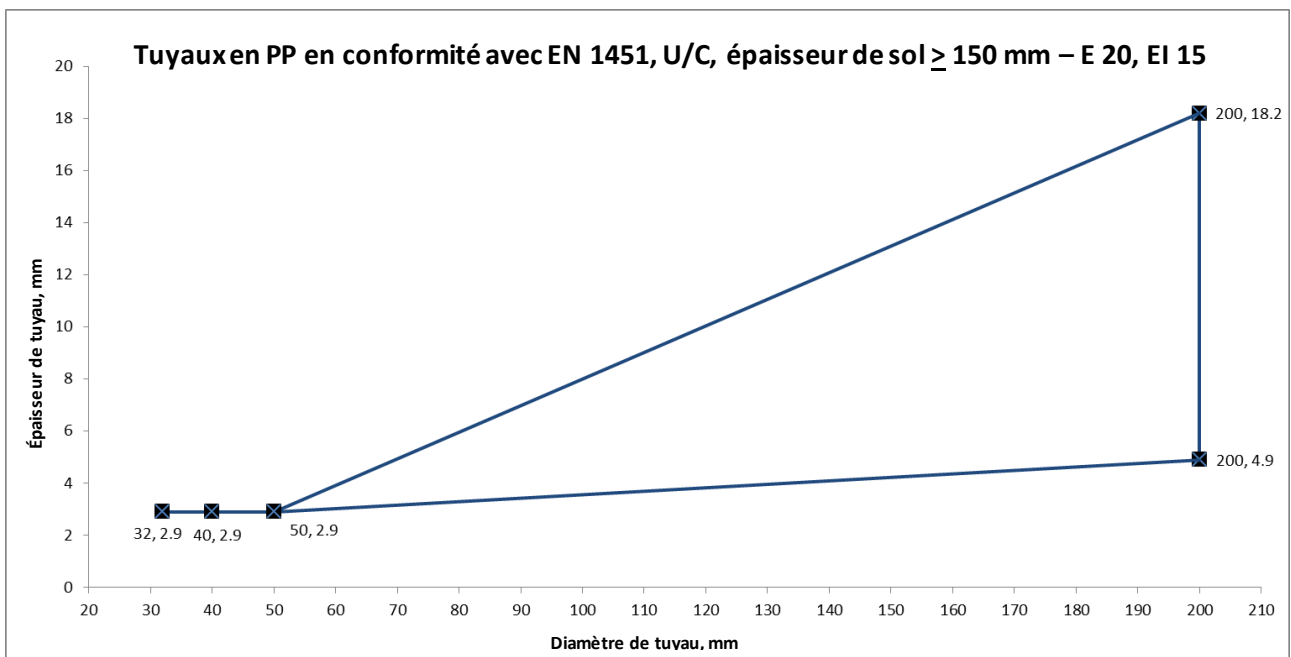
SikaSeal®-629 Fire Wrap
 13962089
 2019.01, ver. 01
 1545



A.2.1.2 Tuyaux en PP avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap installé à l'intérieur des deux faces d'un sol rigide

Tuyaux en PP en conformité avec la norme EN 1451 avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap, sur tuyaux en PP à ajustement serré affleurant des deux côtés du sol rigide (min. 150 mm d'épaisseur)			
Spécification de la pénétration	Taille/nombre de l'enveloppement	Espace annulaire (mm)	Classification
Tuyau en PP 32 mm \varnothing 2,9 mm d'épaisseur mur	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
Tuyau en PP 40 mm \varnothing 2,9 mm d'épaisseur mur			
Tuyau en PP 50 mm \varnothing 2,9 mm d'épaisseur mur			
Tuyau en PP 200 mm \varnothing 4,9 mm d'épaisseur mur	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	E 20 U/C EI 15 U/C
Tuyau en PP 200 mm \varnothing 18,2 mm d'épaisseur mur			E 120 U/C EI 90 U/C



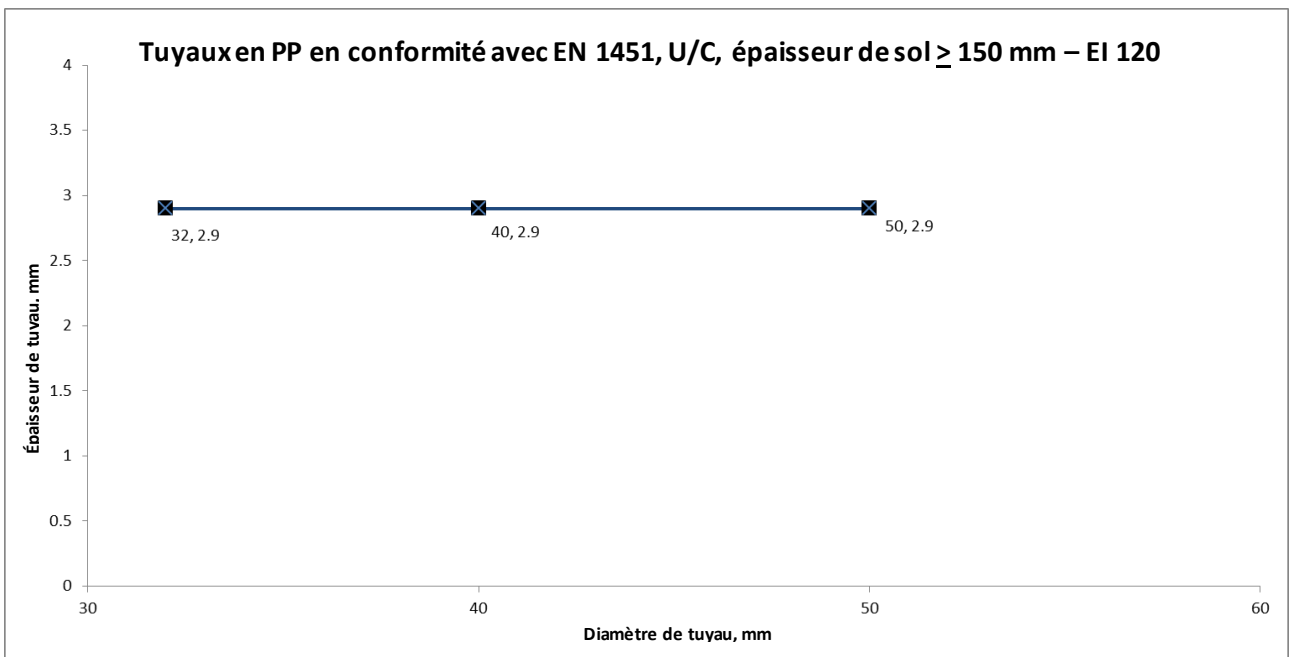
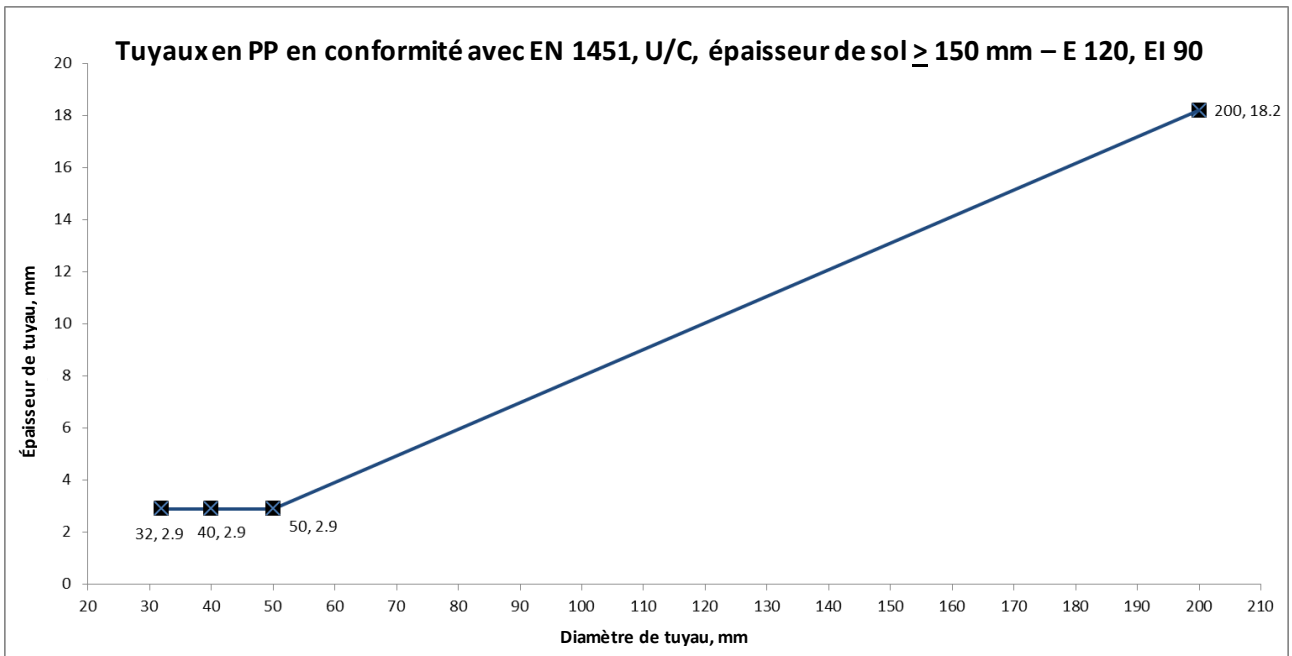
Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, ver. 01

1545



Déclaration des performances

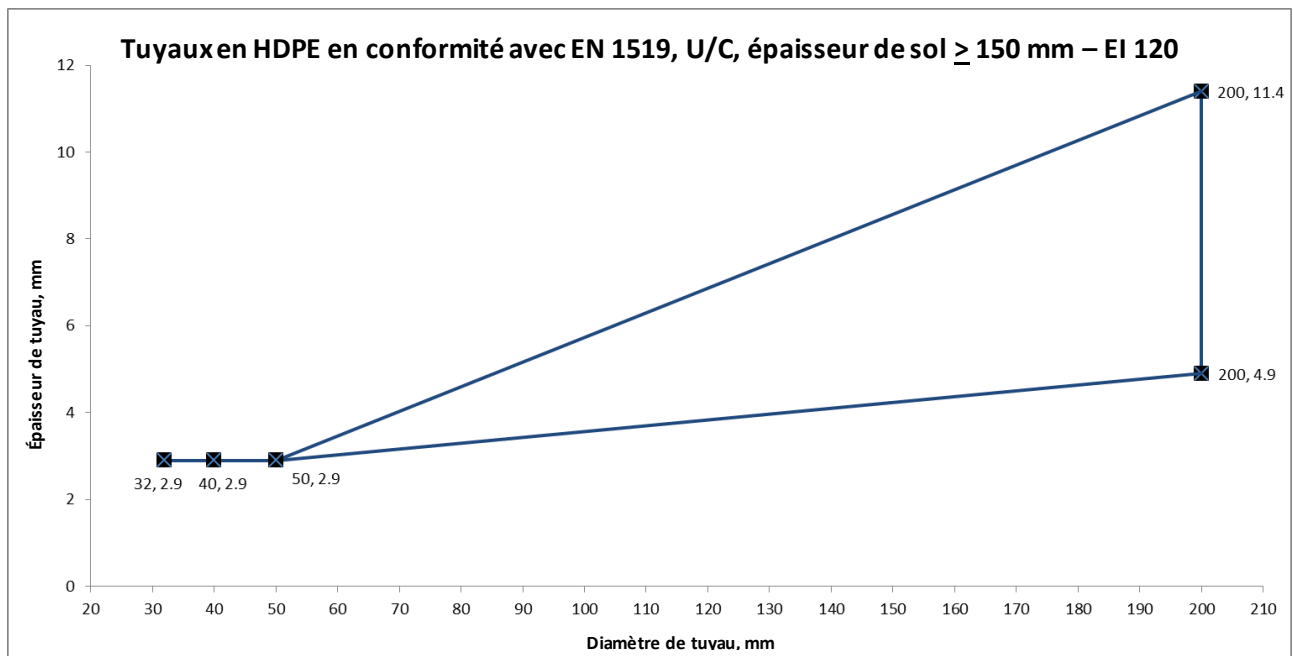
SikaSeal®-629 Fire Wrap
 13962089
 2019.01 , ver. 01
 1545



A.2.1.3 Tuyaux en HDPE avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap installé à l'intérieur des deux faces d'un sol rigide

Tuyaux en HDPE en conformité avec la norme EN 1519 avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap, sur tuyaux en HDPE à ajustement serré affleurant des deux côtés du sol rigide (min. 150 mm d'épaisseur)			
Spécification de la pénétration	Taille/nombre de l'enveloppement	Espace annulaire (mm)	Classification
Tuyau HDPE 32 mm ϕ 2,9 mm épaisseur du mur	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
Tuyau HDPE 40 mm ϕ 2,9 mm épaisseur du mur			
Tuyau HDPE 50 mm ϕ 2,9 mm épaisseur du mur			
Tuyau HDPE 200 mm ϕ 4,9 mm épaisseur du mur	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	
Tuyau HDPE 200 mm ϕ 11,4 mm épaisseur du mur			



Déclaration des performances

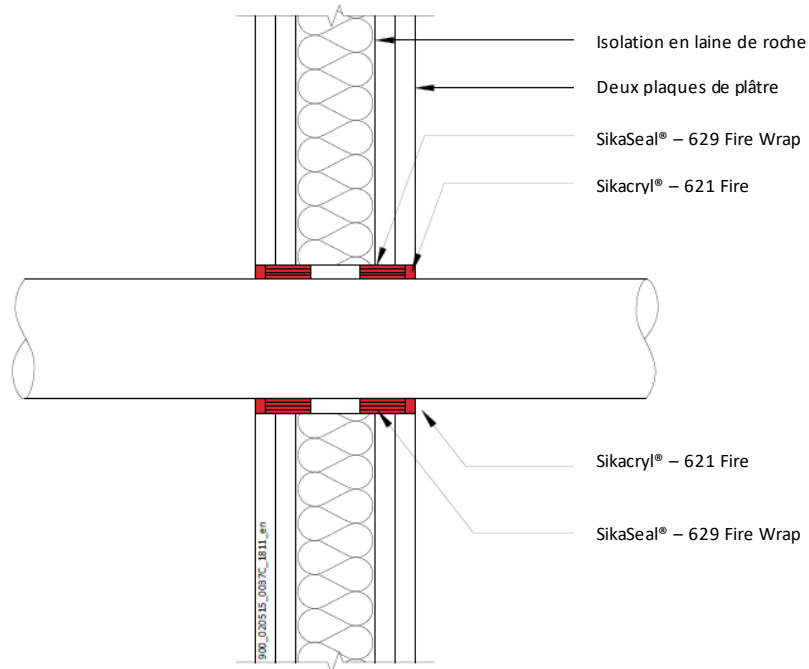
SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01, ver. 01
1545

A.3 Construction du mur avec une épaisseur minimale de 100 mm

A.3.1 Scellement de pénétration avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap installé à l'intérieur des deux faces d'un mur flexible ou rigide

Détails de construction:

Tuyaux combustibles installés avec une seule couche de SikaSeal® - 629 Fire Wrap à l'intérieur des deux faces. Espace annulaire maximum selon les tableaux voir A.3.1.1 à A.3.1.3 rempli de Sikacryl® - 621 Fire.



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

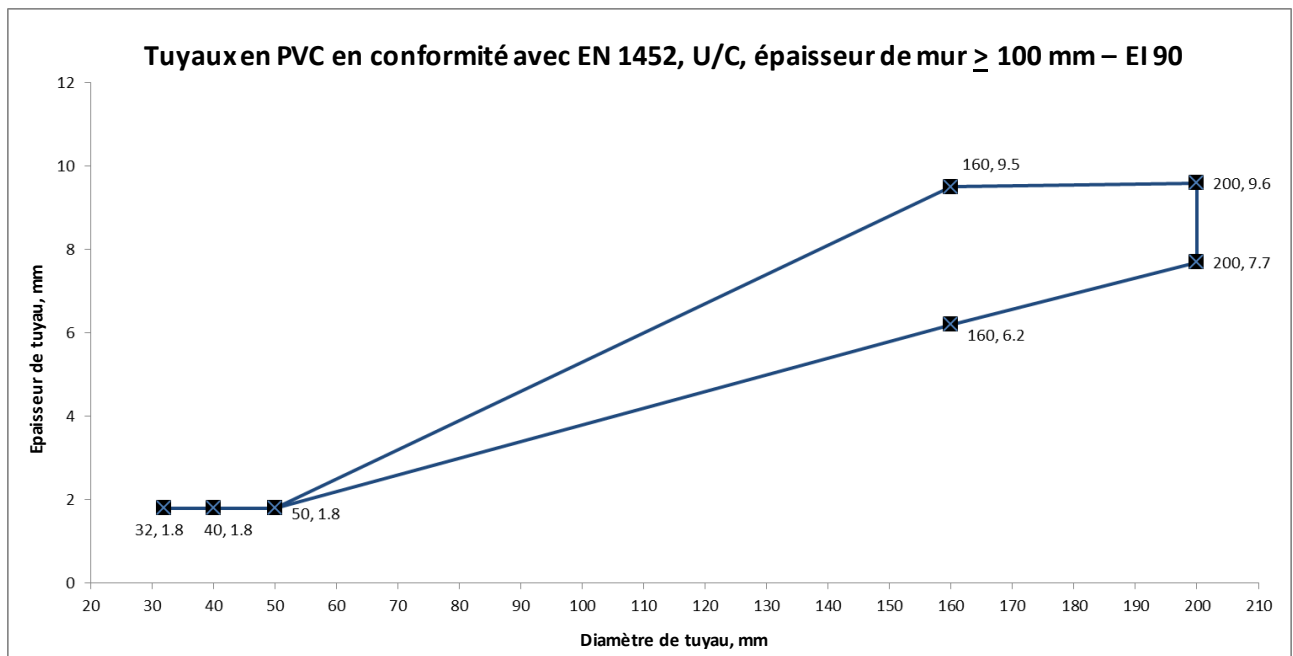
2019.01 , ver. 01

1545

A.3.1.1 Tuyaux en PVC-U avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap à l'intérieur des deux faces d'un mur flexible ou rigide

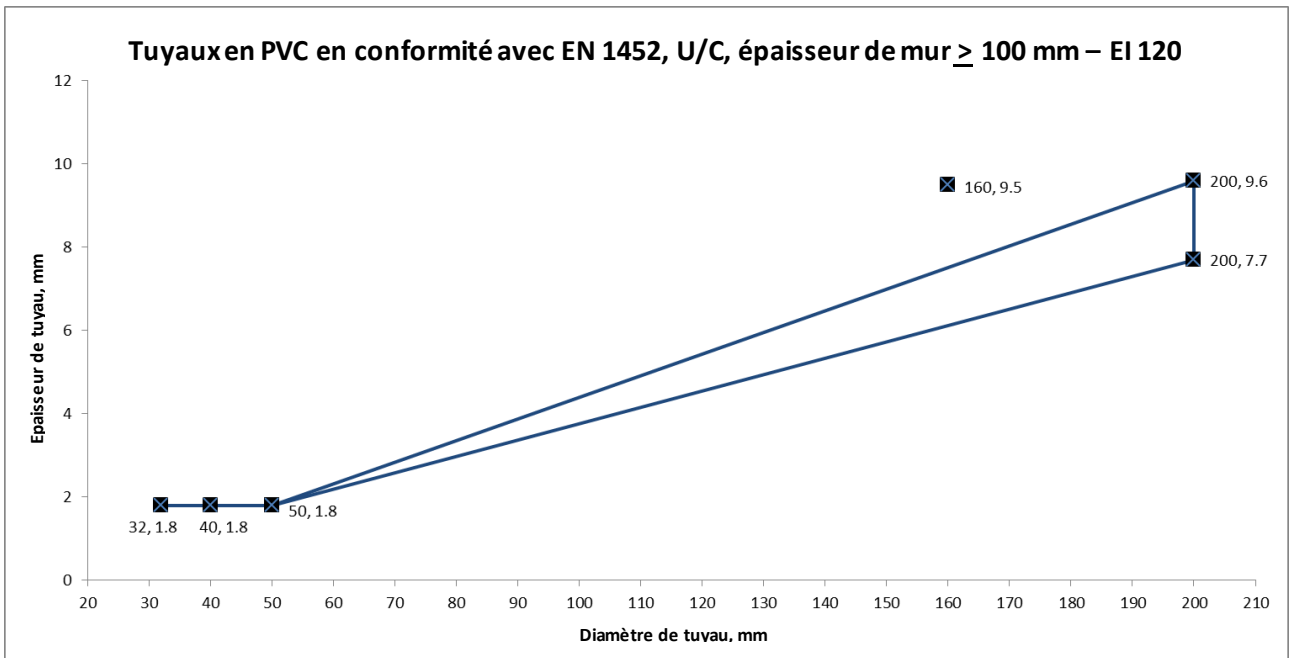
Tuyaux en PVC en conformité avec la norme EN 1452 avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap, sur tuyaux en PVC-U à ajustement serré affleurant des deux côtés du mur flexible ou rigide (min. 100 mm d'épaisseur)			
Spécification de la pénétration	Taille/nombre de l'enveloppement	Espace annulaire (mm)	Classification
Tuyau en PVC 32 mm ø 1,8 mm épaisseur du mur	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
Tuyau en PVC 40 mm ø 1,8 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PVC 50 mm ø 1,8 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PVC 160 mm ø 6,2 mm épaisseur du mur	4 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	1C	EI 90 U/C
Tuyau en PVC 160 mm ø 9,5 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PVC 200 mm ø 7,7 mm épaisseur du mur	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	EI 120 U/C
Tuyau en PVC 200 mm ø 9,6 mm épaisseur du mur			



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01, ver. 01
1545



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

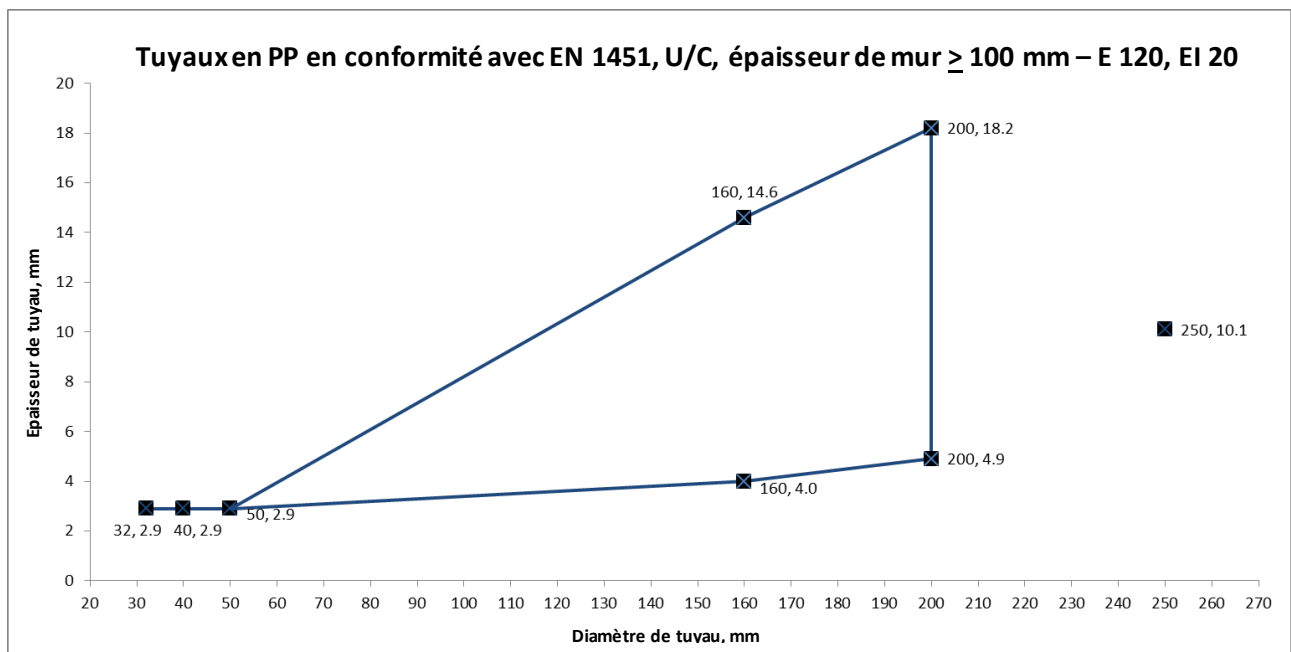
2019.01, ver. 01

1545

A.3.1.2 Tuyaux en PP avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap installé à l'intérieur des deux faces d'un mur flexible ou rigide

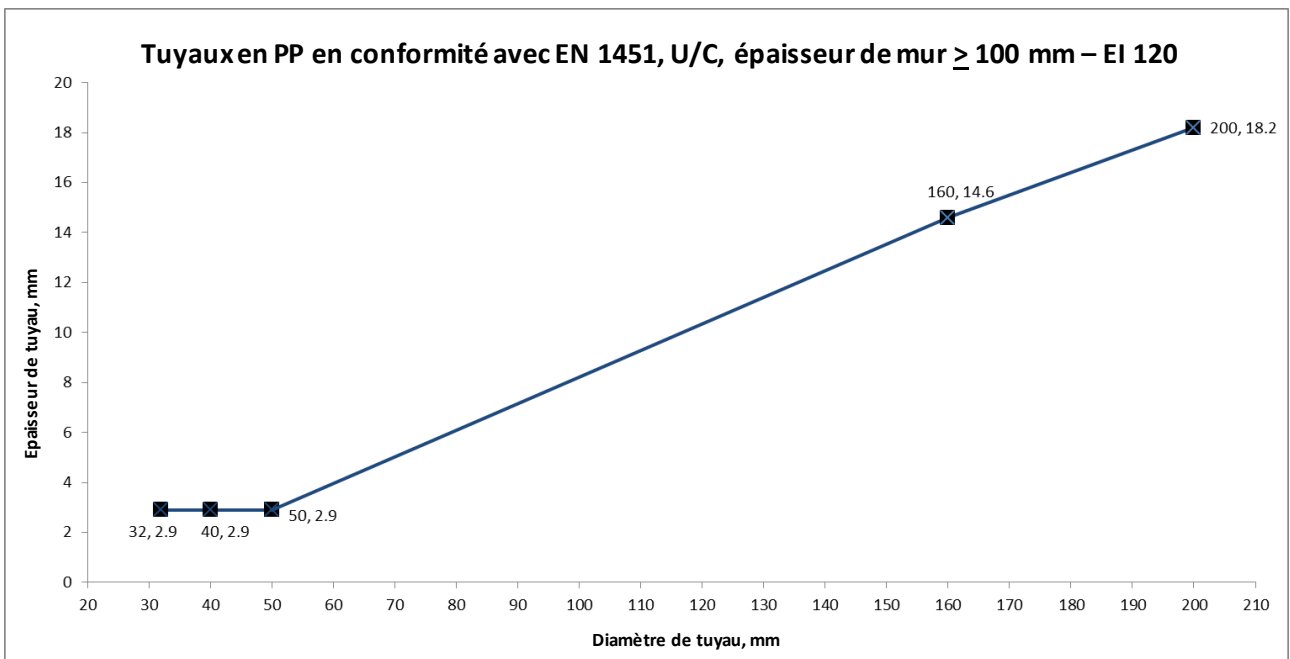
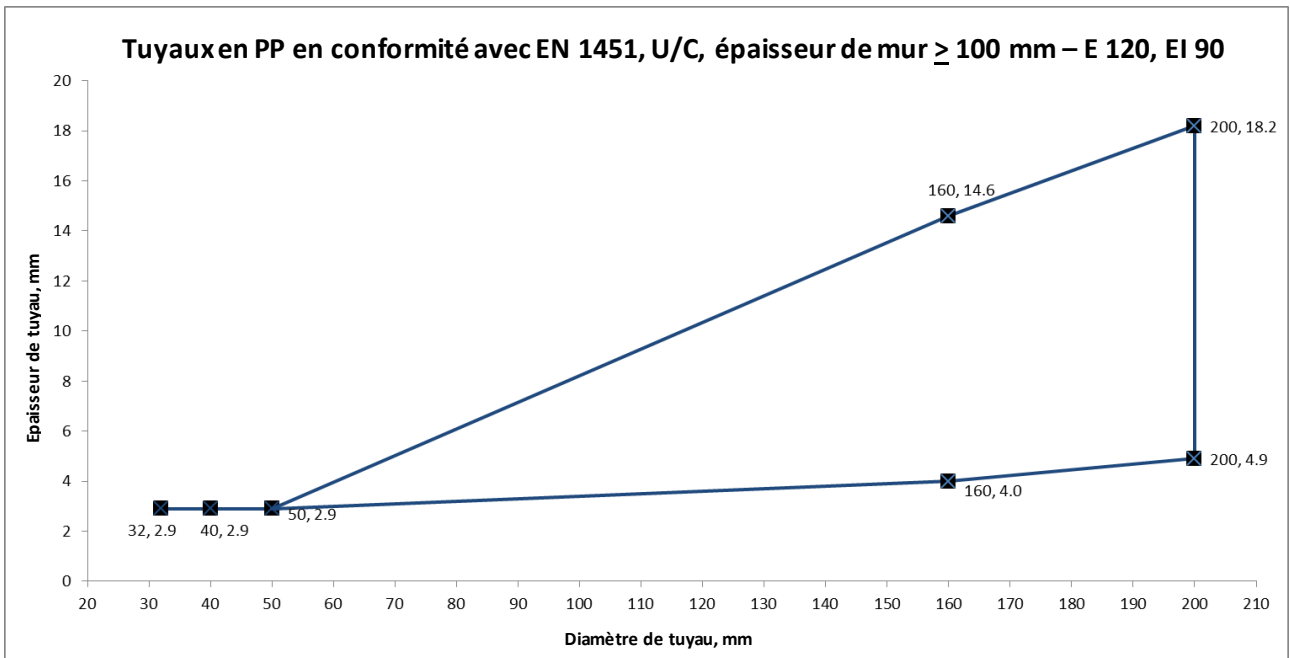
Tuyaux en PP en conformité avec EN 1451 avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap, sur tuyaux en PP à ajustement serré affleurant des deux côtés du mur flexible ou rigide (min. 100 mm d'épaisseur)			
Spécification de la pénétration	Taille/nombre de l'enveloppement	Espace annulaire (mm)	Classification
Tuyau en PP 32 mm ø 2,9 mm épaisseur du mur	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
Tuyau en PP 40 mm ø 2,9 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PP 50 mm ø 2,9 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PP 160 mm ø 4,0 mm épaisseur du mur	4 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	10	E 120 U/C EI 90 U/C
Tuyau en PP 160 mm ø 14,6 mm épaisseur du mur			EI 120 U/C
Tuyau en PP 200 mm ø 4,9 mm épaisseur du mur	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	E 120 U/C EI 90 U/C
Tuyau en PP 200 mm ø 18,2 mm épaisseur du mur			EI 120 U/C
Tuyau en PP 250 mm ø 10,1 mm épaisseur du mur	6 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	14	E 120 U/C EI 20 U/C



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01, ver. 01
1545



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, ver. 01

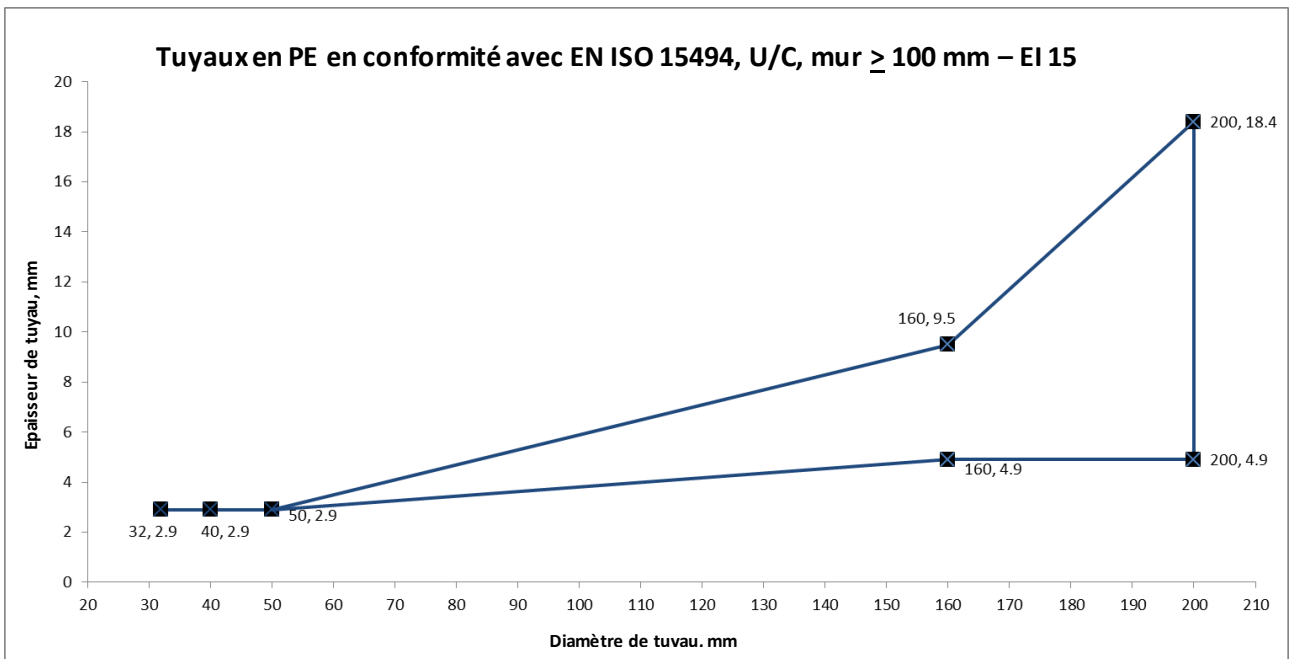
1545



A.3.1.3 Tuyaux en PE avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap installé à l'intérieur des deux faces d'un mur flexible ou rigide

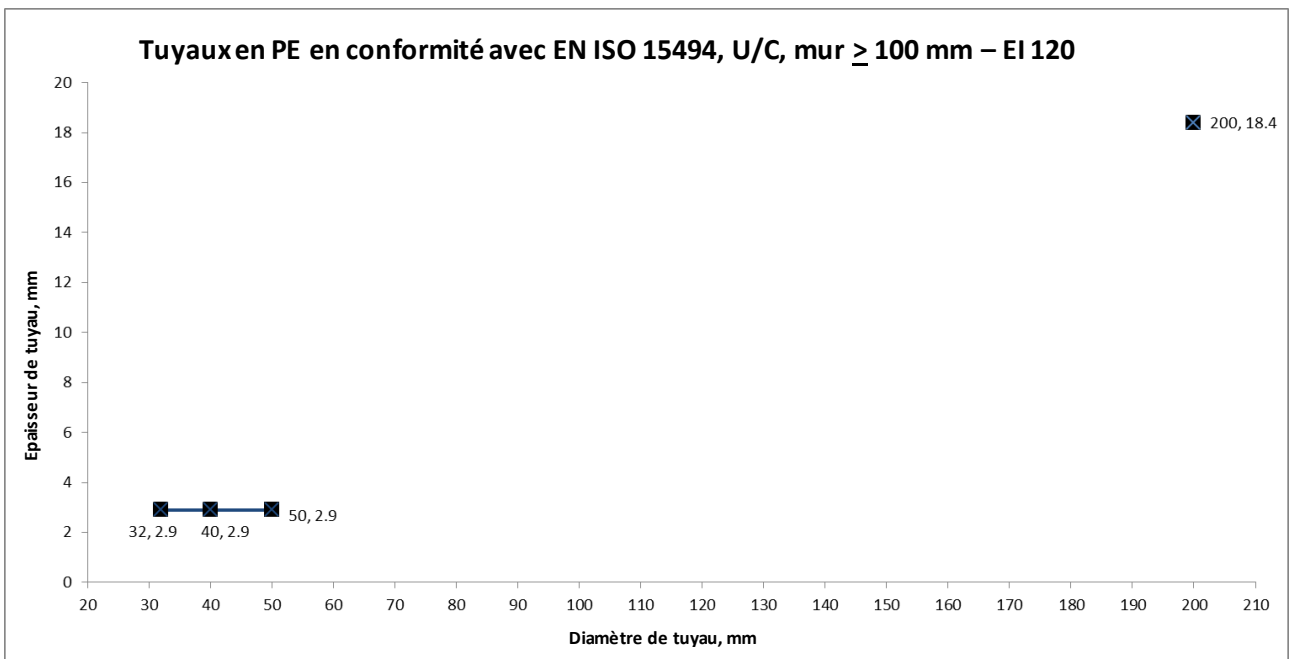
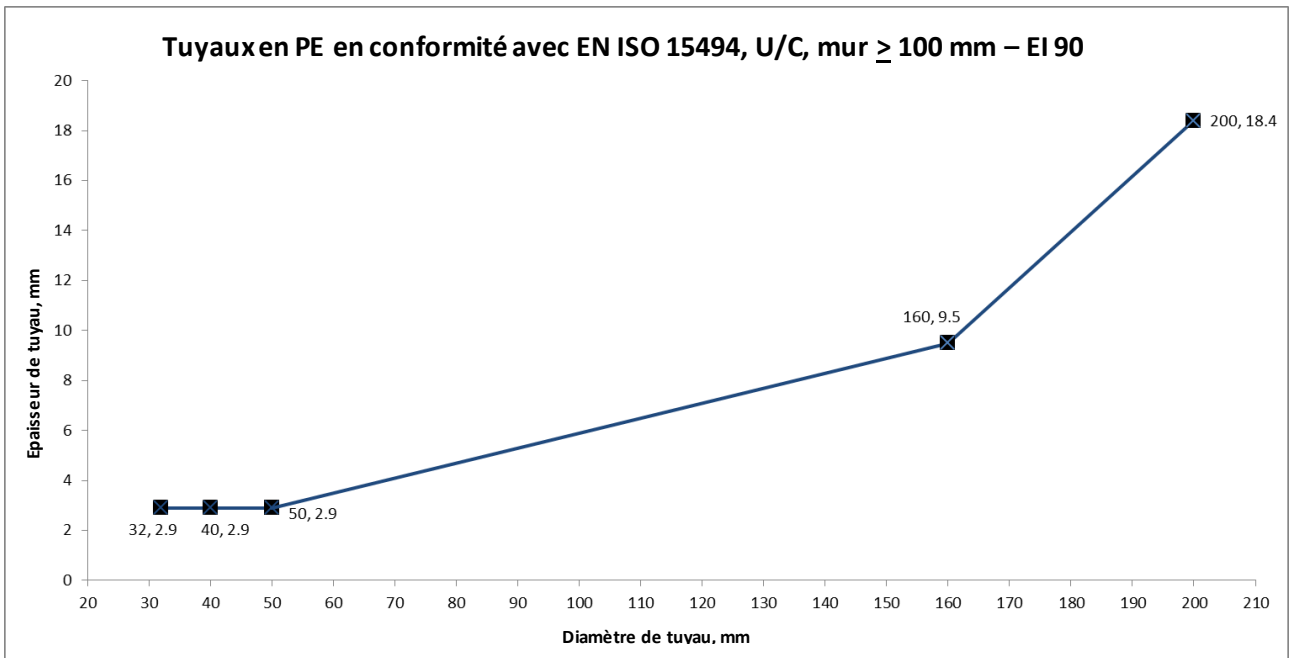
Tuyaux en PE en conformité avec EN ISO 15494 avec SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap, sur tuyaux en PE à ajustement serré affleurant des deux côtés du mur flexible ou rigide (min. 100 mm d'épaisseur)			
Spécification de la pénétration	Taille/nombre de l'enveloppement	Espace annulaire (mm)	Classification
Tuyau en PE 32 mm ϕ 2,9 mm épaisseur du mur	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
Tuyau en PE 40 mm ϕ 2,9 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PE 50 mm ϕ 2,9 mm épaisseur du mur			
Tuyau en PE 160 mm ϕ 4,9 mm épaisseur du mur	4 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	10	EI 15 U/C
Tuyau en PE 160 mm ϕ 9,5 mm épaisseur du mur			EI 90 U/C
Tuyau en PE 200 mm ϕ 4,9 mm épaisseur du mur	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	EI 15 U/C
Tuyau en PE 200 mm ϕ 18,4 mm épaisseur du mur			EI 120 U/C



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01, ver. 01
1545



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, ver. 01

1545

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:


Nom: Paul Magera
Fonction: General Manager
A Nazareth le 30 janvier 2019

Nom: Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
A Nazareth le 30 janvier 2019



Fin de l'information tel que requis par le Règlement (EU) n° 305/2011

MARQUAGE CE COMPLET

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
13962089
EAD 350454-00-1104:2017
1121
Fire stopping and fire sealing products, penetration seals

Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

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 F
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 IA3, 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

Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01, ver. 01
1545

Annex A

Resistance to Fire Classification of SikaSeal® - 629 Fire Wrap

A.1 Intumescent Thickness

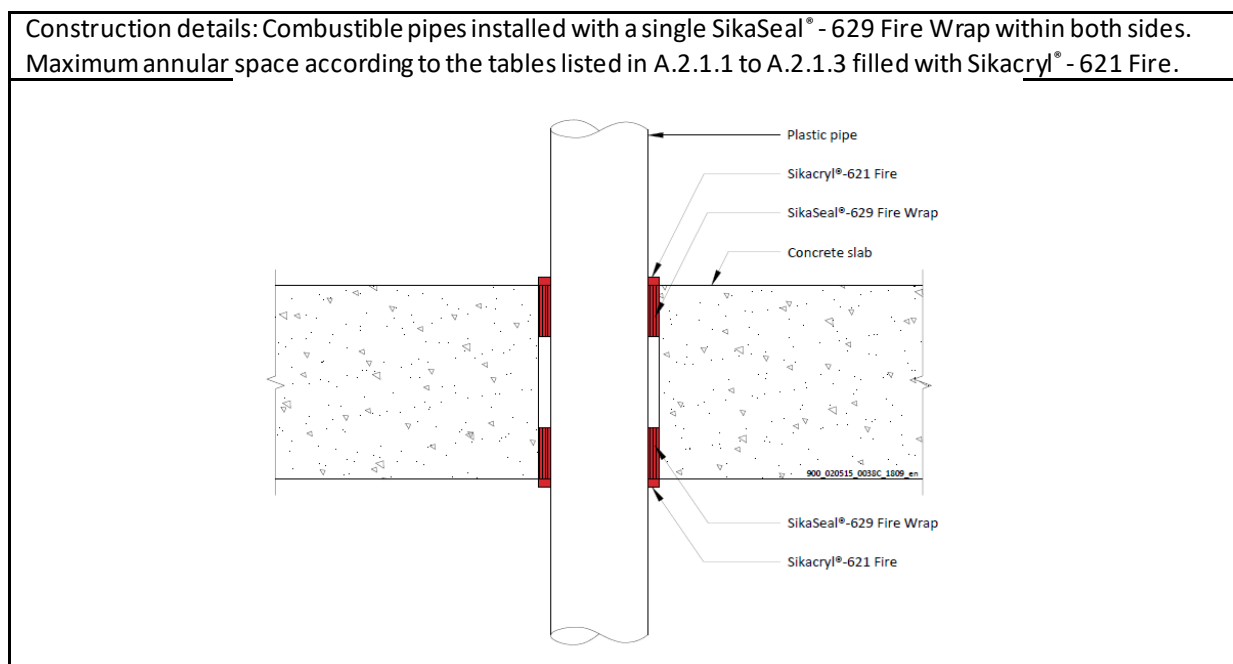
The permitted thickness of the intumescent material for various ranges of pipe diameters:

Intumescent Thickness	
Pipe Diameter	Intumescent Material
ø 32 mm - ø 50 mm	1 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 50 mm - ø 82 mm	2 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 82 mm - ø 115 mm	3 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 115 mm - ø 160 mm	4 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 160 mm - ø 200 mm	5 off 40 mm (W) x 2 (T)
ø 200 mm - ø 250 mm	6 off 40 mm (W) x 2 (T)

A.2 Floor construction with thickness of minimum 150 mm

A.2.1 Penetration seal with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

Construction details: Combustible pipes installed with a single SikaSeal® - 629 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.



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

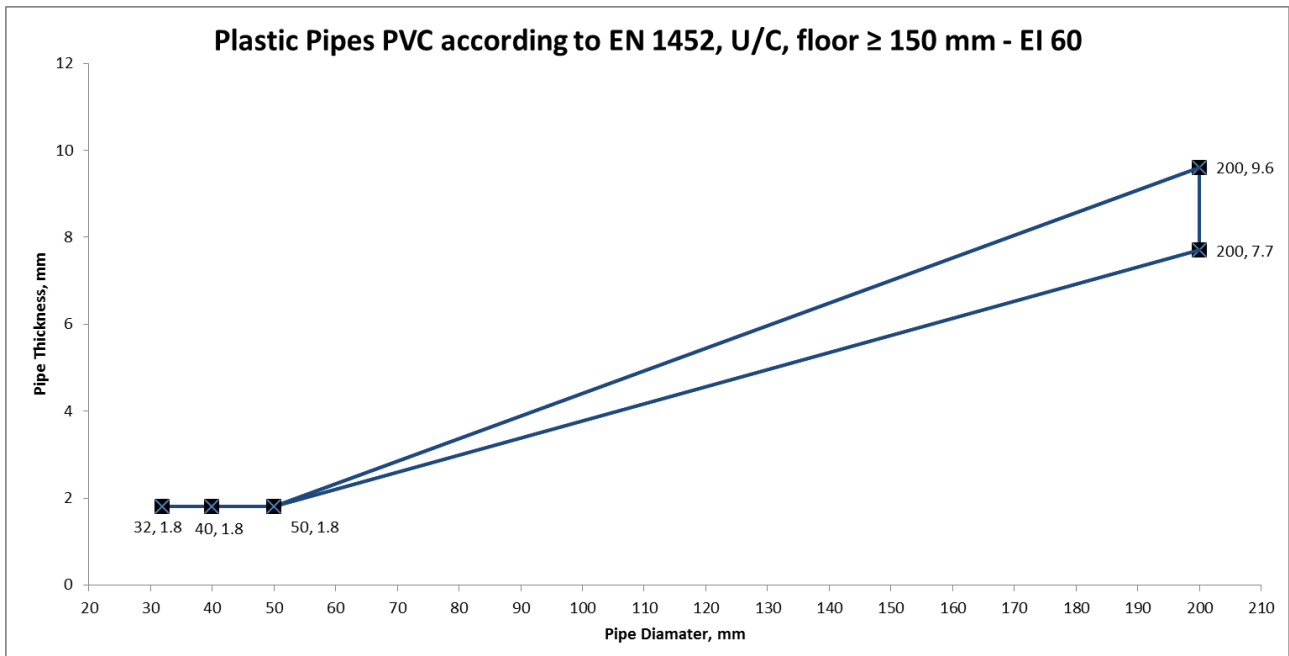
2019.01, ver. 01

1545

A.2.1.1 PVC-U pipes with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

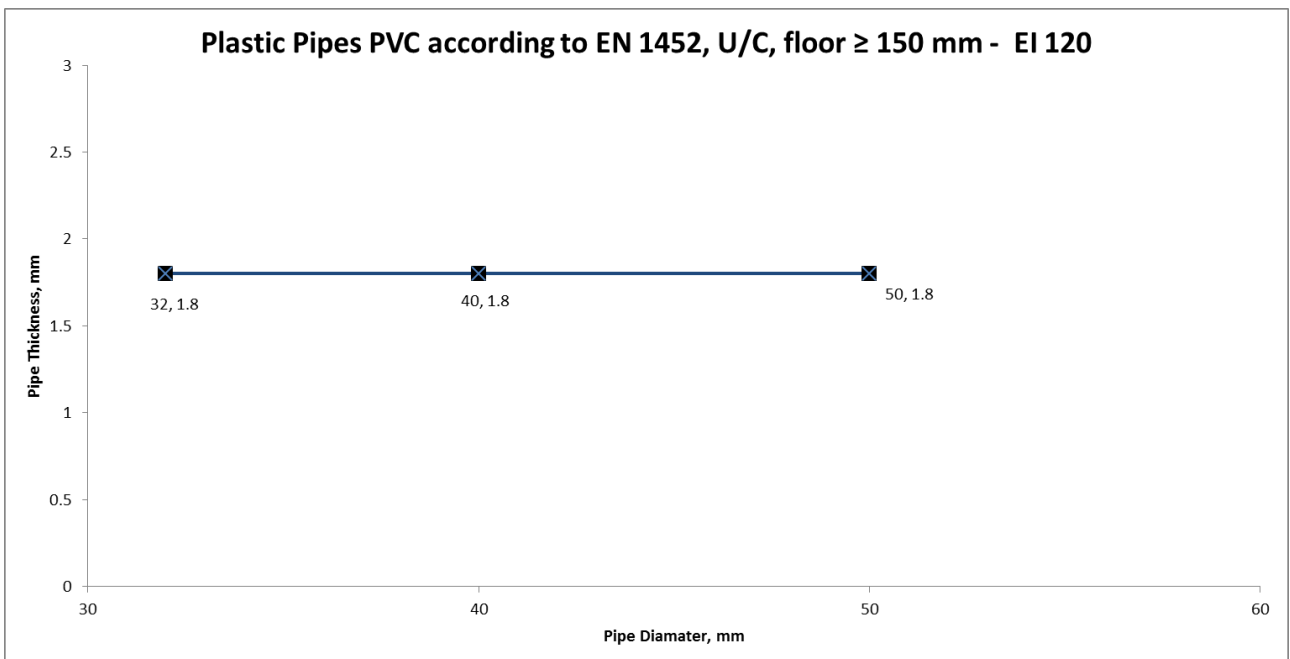
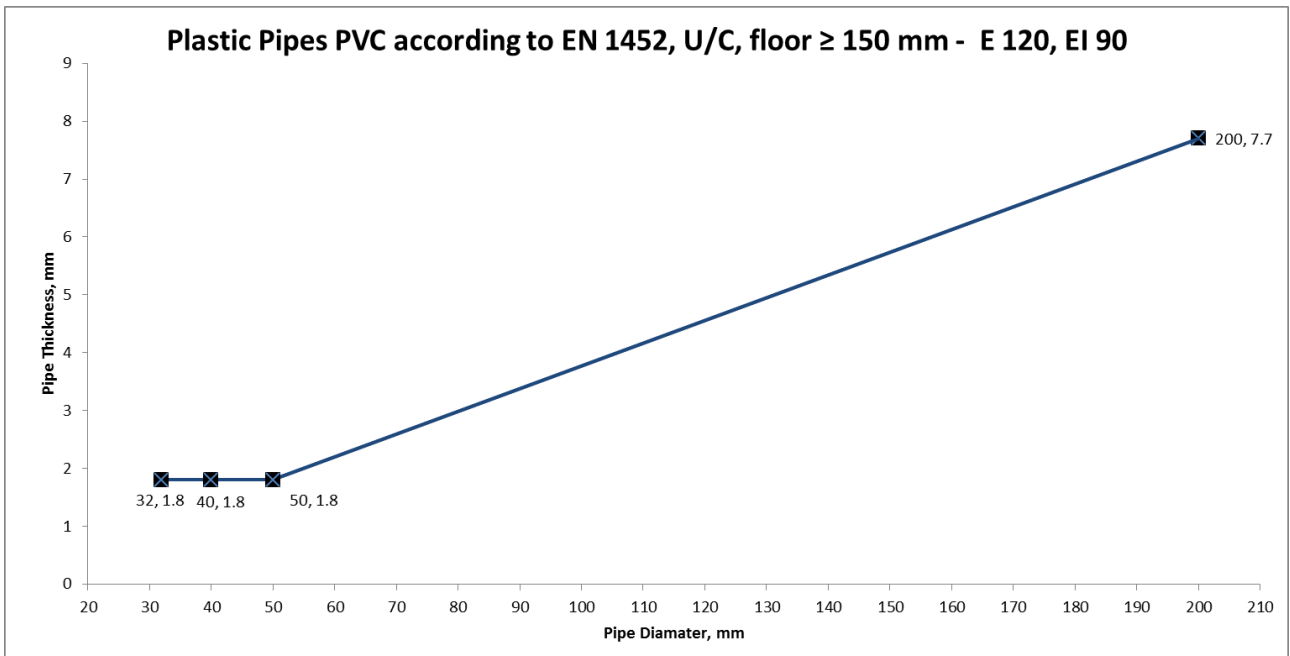
PVC pipes according to EN 1452 with SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Rigid Floor (min 150 mm thick) PVC Pipes			
Penetration Specification	Wrap Size / Number	Annulus Space (mm)	Classification
PVC Pipe 32 mm ϕ 1.8 mm wall thickness	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PVC Pipe 40 mm ϕ 1.8 mm wall thickness			
PVC Pipe 50 mm ϕ 1.8 mm wall thickness			
PVC Pipe 200 mm ϕ 7.7 mm wall thickness	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	E 120 U/C EI 90 U/C
PVC Pipe 200 mm ϕ 9.6 mm wall thickness			EI 60 U/C



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
 13962089
 2019.01, ver. 01
 1545



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

2019.01 , ver. 01

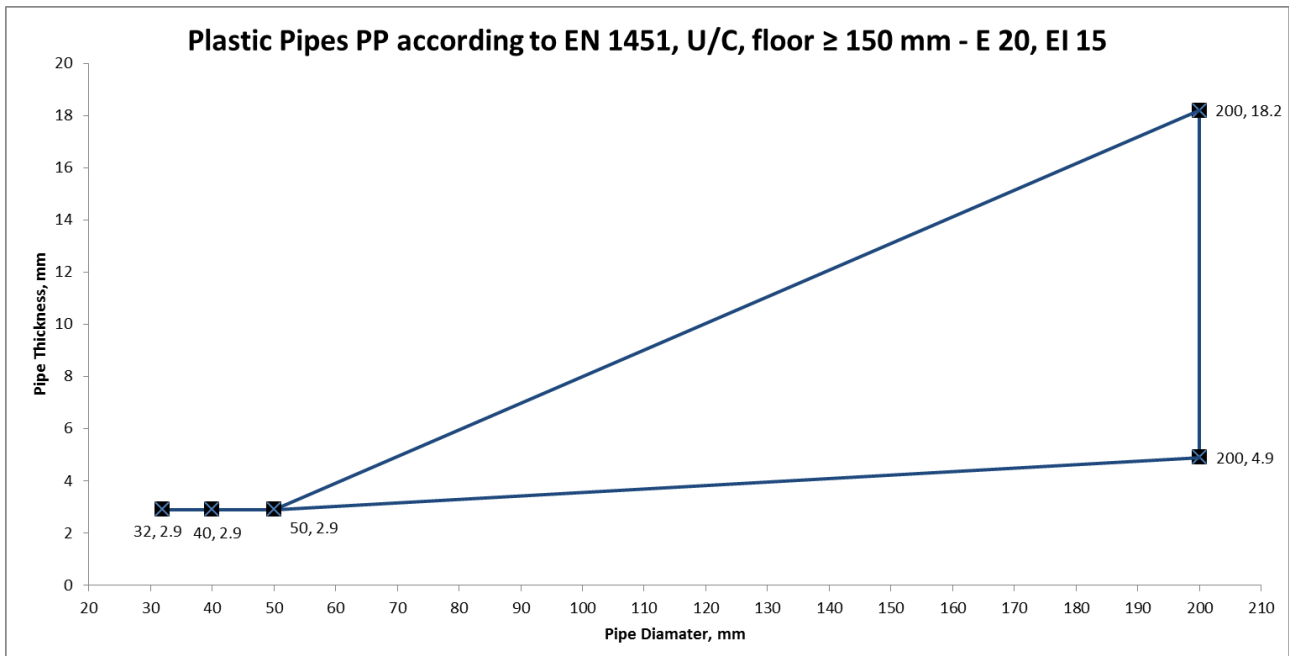
1545



A.2.1.2 PP pipes with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

PP pipes according to EN 1451 with SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

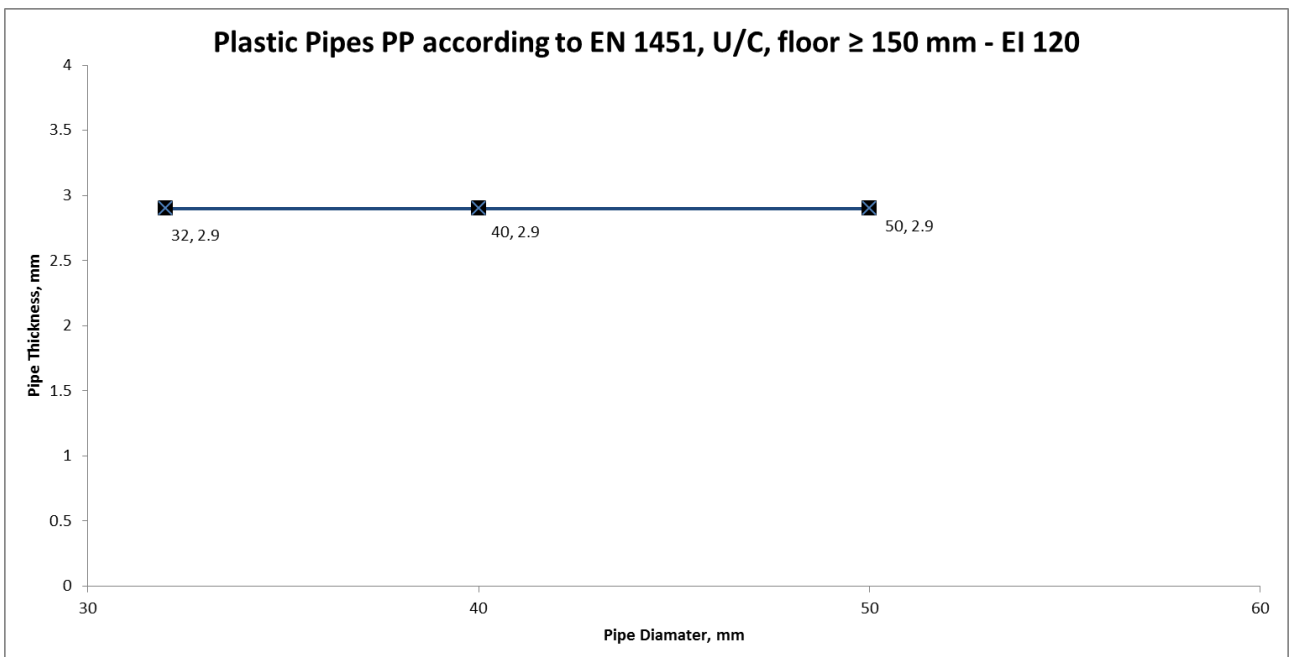
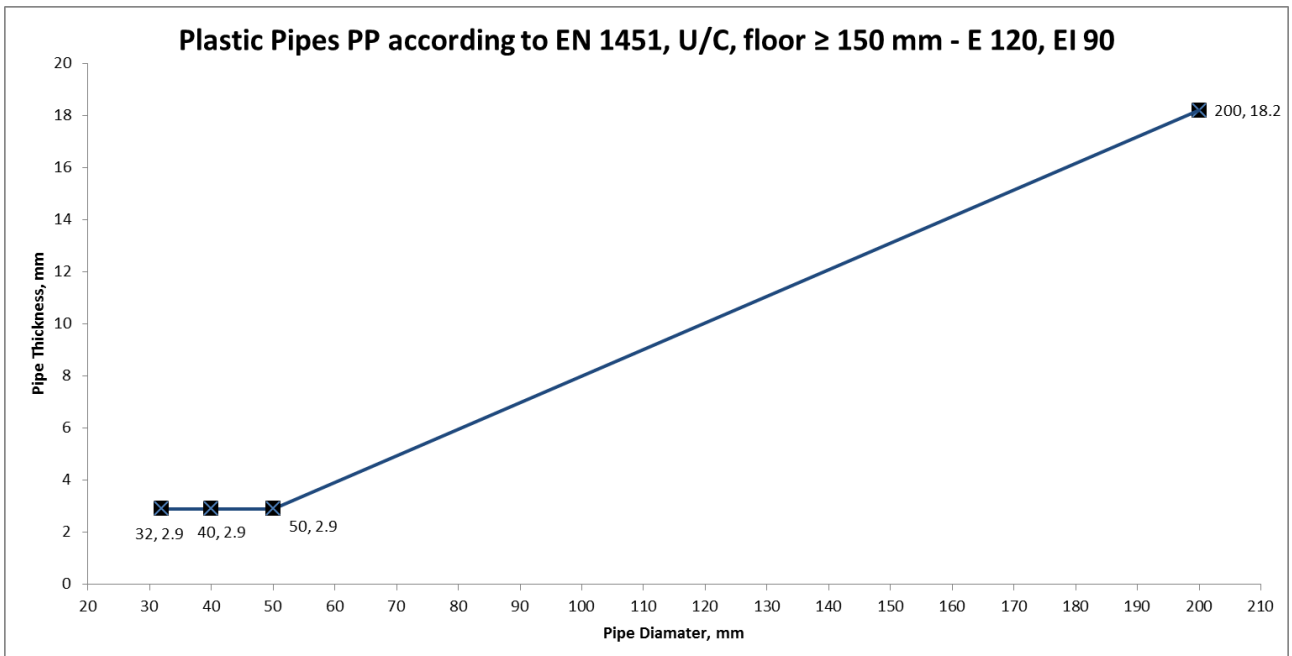
SikaSeal® - 629 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Rigid Floor (min 150 mm thick) PP Pipes			
Penetration Specification	Wrap Size / Number	Annulus Space (mm)	Classification
PP Pipe 32 mm ϕ 2.9 mm wall thickness	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PP Pipe 40 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
PP Pipe 50 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
PP Pipe 200 mm ϕ 4.9 mm wall thickness	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	E 20 U/C
PP Pipe 200 mm ϕ 18.2 mm wall thickness			EI 15 U/C
			E 120 U/C
			EI 90 U/C



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
 13962089
 2019.01 , ver. 01
 1545





Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, ver. 01

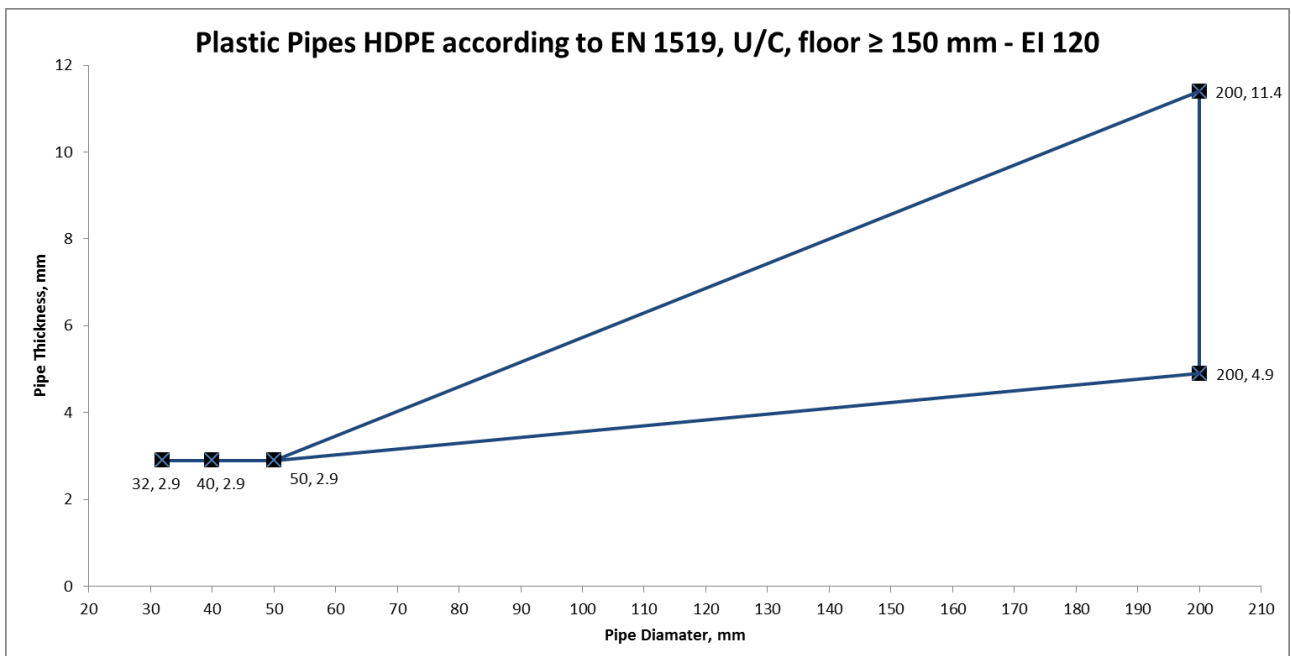
1545



A.2.1.3 HDPE pipes with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of rigid floor

HDPE pipes according to EN 1519 with SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

SikaSeal® - 629 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Rigid Floor (min 150 mm thick) HDPE Pipes			
Penetration Specification	Wrap Size / Number	Annulus Space (mm)	Classification
HDPE Pipe 32 mm ϕ 2.9 mm wall thickness	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
HDPE Pipe 40 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
HDPE Pipe 50 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
HDPE Pipe 200 mm ϕ 4.9 mm wall thickness	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	
HDPE Pipe 200 mm ϕ 11.4 mm wall thickness			



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

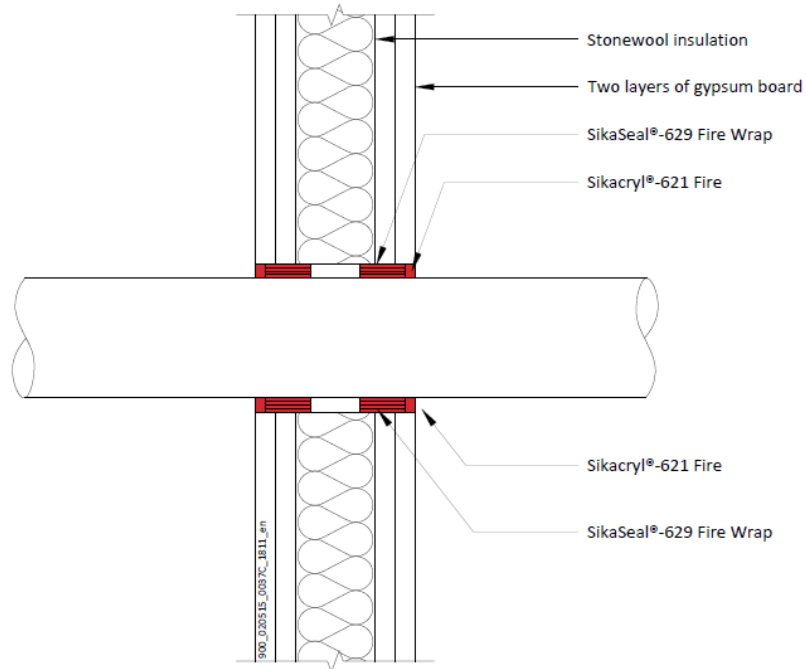
2019.01, ver. 01

1545

A.3 Wall construction with thickness of minimum 100 mm

A.3.1 Penetration seal with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

Construction details: Combustible pipes installed with a single SikaSeal® - 629 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.



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

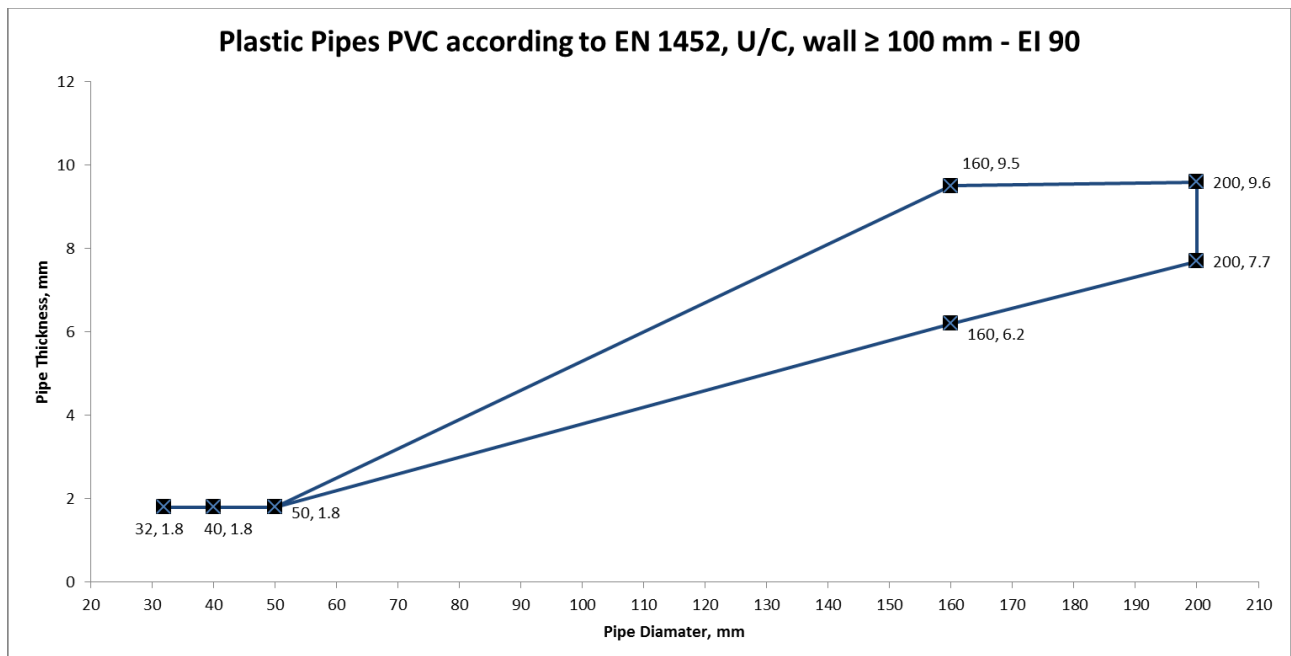
2019.01, ver. 01

1545

A.3.1.1 PVC pipes with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

PVC pipes according to EN 1452 with SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

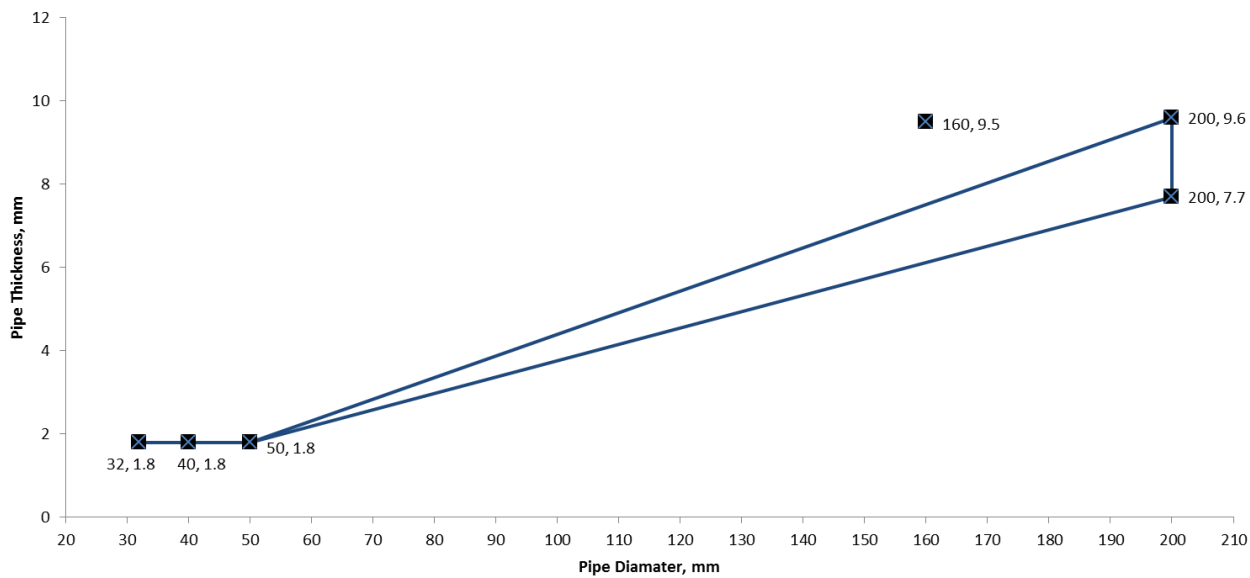
SikaSeal® - 629 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Flexible or Rigid Wall (min 100 mm thick) PVC Pipes			
Penetration Specification	Wrap Size / Number	Annulus Space (mm)	Classification
PVC Pipe 32 mm ϕ 1.8 mm wall thickness	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PVC Pipe 40 mm ϕ 1.8 mm wall thickness			
PVC Pipe 50 mm ϕ 1.8 mm wall thickness			
PVC Pipe 160 mm ϕ 6.2 mm wall thickness	4 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	1C	EI 90 U/C
PVC Pipe 160 mm ϕ 9.5 mm wall thickness			EI 120 U/C
PVC Pipe 200 mm ϕ 7.7 mm wall thickness	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	
PVC Pipe 200 mm ϕ 9.6 mm wall thickness			



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
 13962089
 2019.01, ver. 01
 1545

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



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

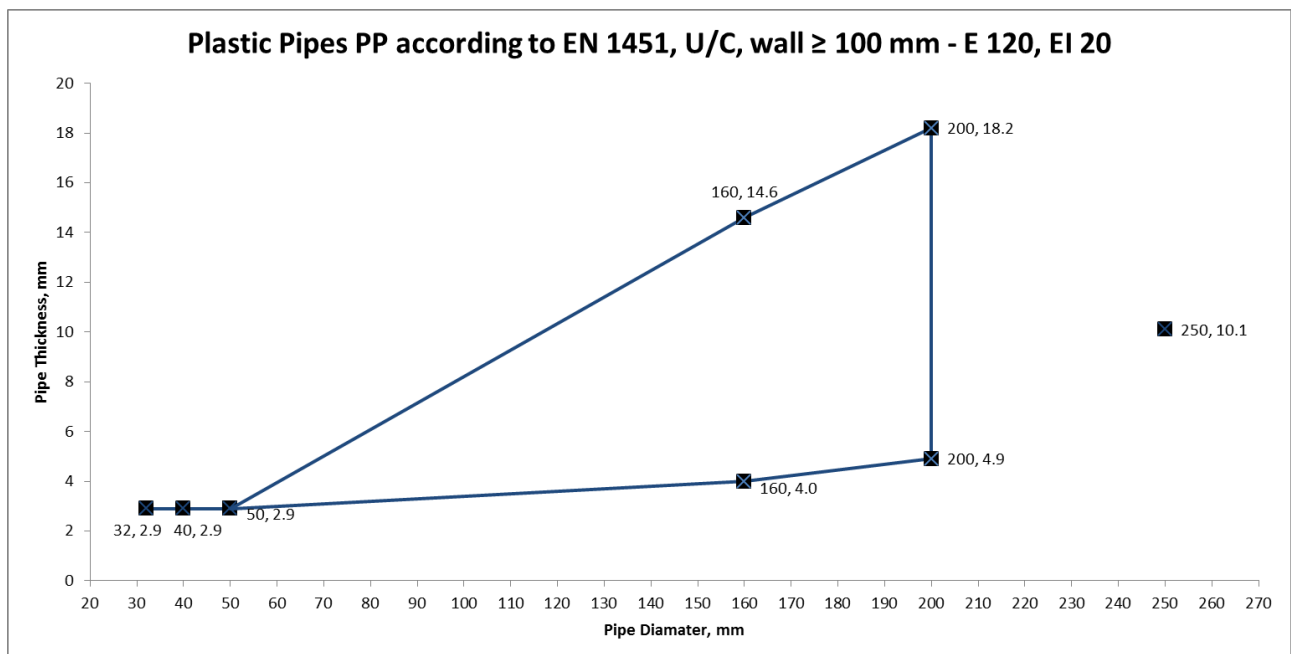
2019.01, ver. 01

1545

A.3.1.2 PP pipes with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

PP pipes according to EN 1451 with SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

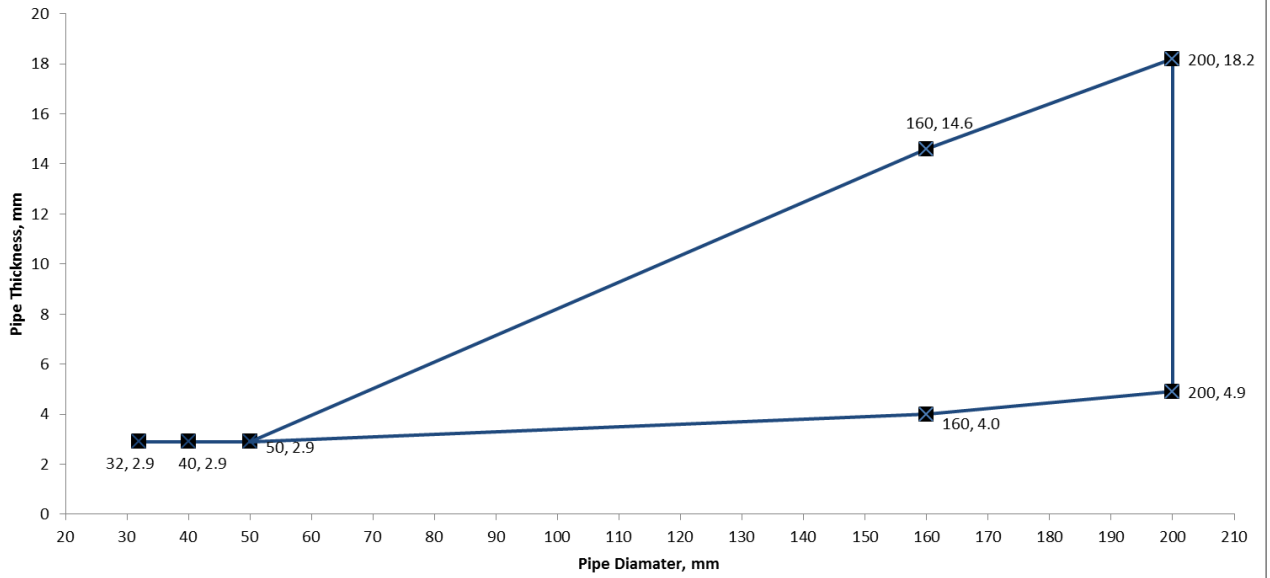
SikaSeal® - 629 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Flexible or Rigid Wall (min 100 mm thick) PP Pipes			
Penetration Specification	Wrap Size / Number	Annulus Space (mm)	Classification
PP Pipe 32 mm ϕ 2.9 mm wall thickness	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PP Pipe 40 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
PP Pipe 50 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
PP Pipe 160 mm ϕ 4.0 mm wall thickness	4 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	10	E 120 U/C
PP Pipe 160 mm ϕ 14.6 mm wall thickness			EI 120 U/C
PP Pipe 200 mm ϕ 4.9 mm wall thickness	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	E 120 U/C
PP Pipe 200 mm ϕ 18.2 mm wall thickness			EI 120 U/C
PP Pipe 250 mm ϕ 10.1 mm wall thickness	6 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	14	E 120 U/C EI 20 U/C



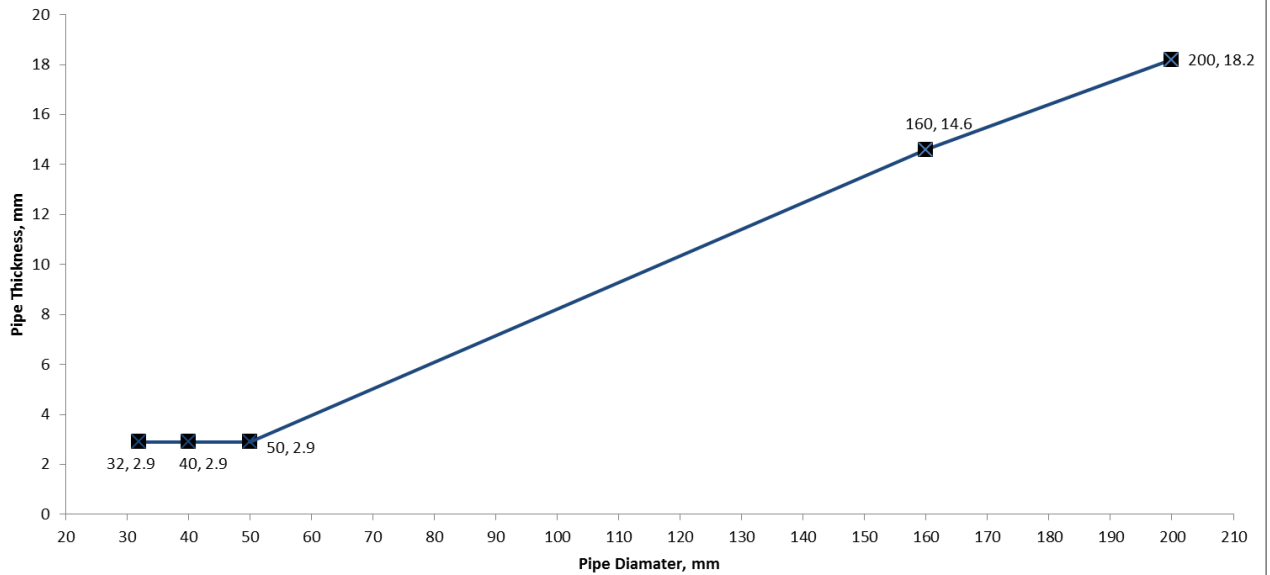
Déclaration des performances
 SikaSeal®-629 Fire Wrap
 13962089
 2019.01, ver. 01
 1545



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



Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

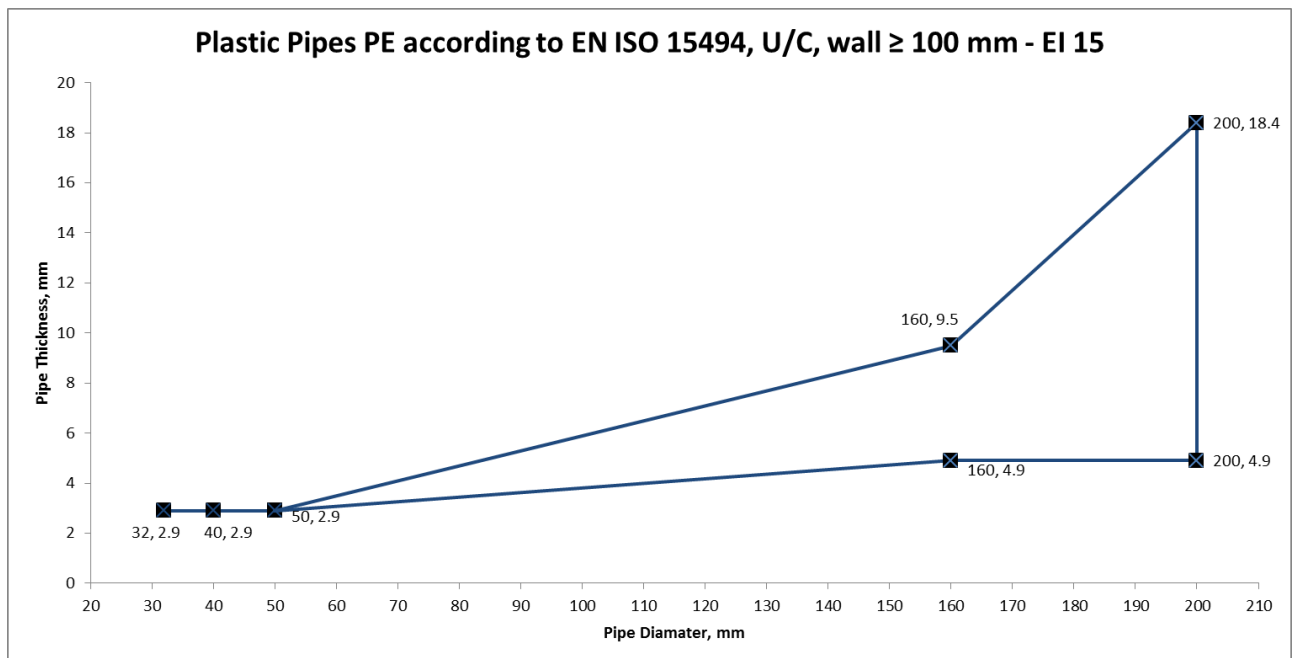
2019.01, ver. 01

1545

A.3.1.3 PE pipes with SikaSeal® - 629 Fire Wrap installed within both sides of flexible or rigid wall

PE pipes according to EN ISO 15494 with SikaSeal® - 629 Fire Wrap.

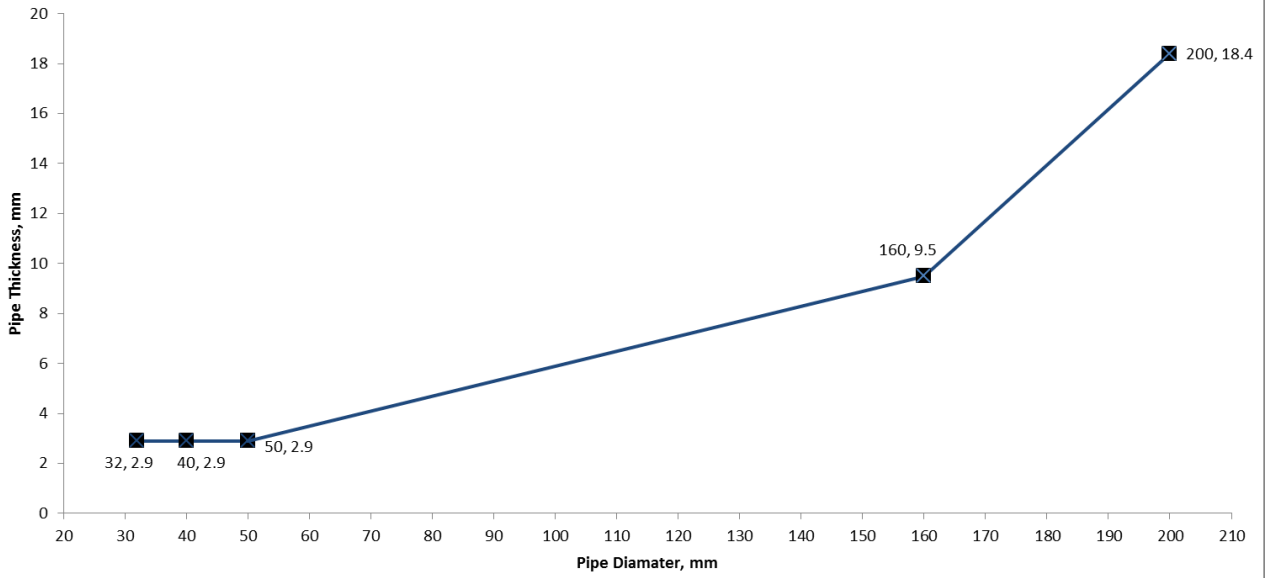
SikaSeal® - 629 Fire Wrap, Friction Fitted Flush to Both Sides of Flexible or Rigid Wall (min 100 mm thick) PE Pipes			
Penetration Specification	Wrap Size / Number	Annulus Space (mm)	Classification
PE Pipe 32 mm ϕ 2.9 mm wall thickness	1 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	4	EI 120 U/C
PE Pipe 40 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
PE Pipe 50 mm ϕ 2.9 mm wall thickness			
PE Pipe 160 mm ϕ 4.9 mm wall thickness	4 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	10	EI 15 U/C
PE Pipe 160 mm ϕ 9.5 mm wall thickness			EI 90 U/C
PE Pipe 200 mm ϕ 4.9 mm wall thickness	5 off 40 mm (W) x 2 mm (T)	12	EI 15 U/C
PE Pipe 200 mm ϕ 18.4 mm wall thickness			EI 120 U/C



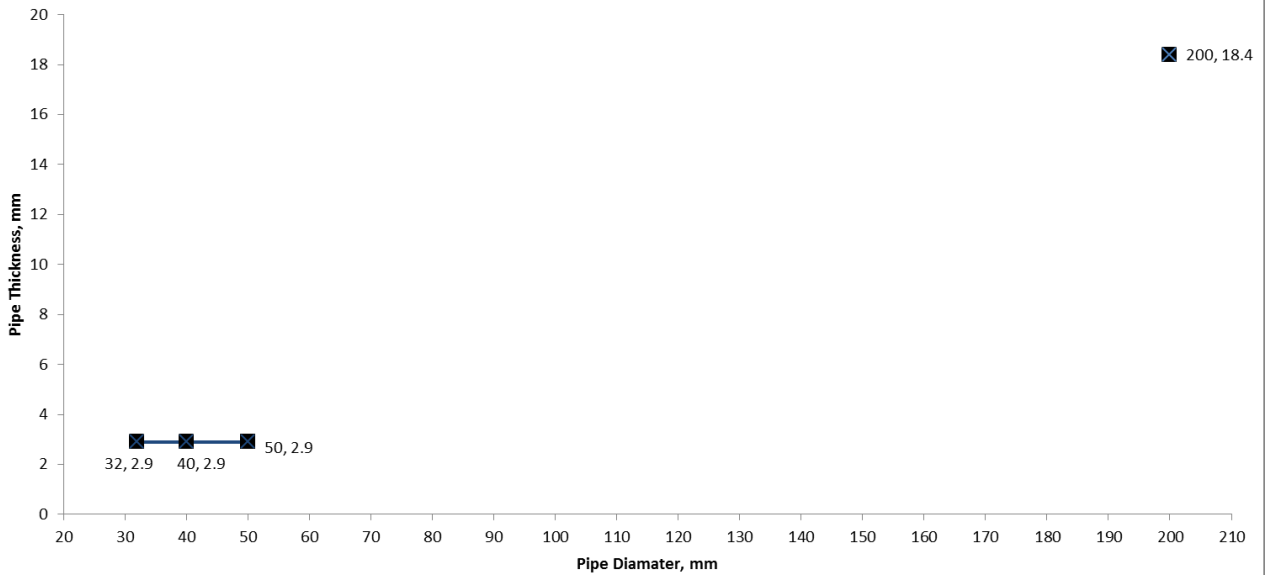
Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
 13962089
 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

Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, ver. 01

1545

MARQUAGE CE À METTRE SUR L'ÉTIQUETTE

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
13962089
EAD 350454-00-1104:2017
1121
Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
For details see accompanying documents
dop.sika.com

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

NOTICE LÉGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, ver. 01

1545

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

Déclaration des performances

SikaSeal®-629 Fire Wrap
13962089
2019.01 , ver. 01
1545

