

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ACCORDING ANNEX III OF THE REGULATION (EU) NO 305/2011

SikaSeal®-628 Fire Wrap Nr. 43272096

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	43272096
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 18/1045/ EAD 350454-00-1104:2017 Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.com
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	EAD 350454-00-1104:2017
	Europäische Technische Bewertung:	ETA 18/1045 vom 23.01.2019
	Technische Bewertungsstelle:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Notifizierte Stelle(n):	1121
7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

43272096

2019.01, Vers. 1.1

1545

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	E (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Nicht getestet	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA1, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanischer Widerstand und Stabilität	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
Schlagwiderstand	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	EAD 350454-00-1104
Haftung	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Schalldämmung	Nicht getestet (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit	X (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

A1 Dicke des intumeszierenden Bandes

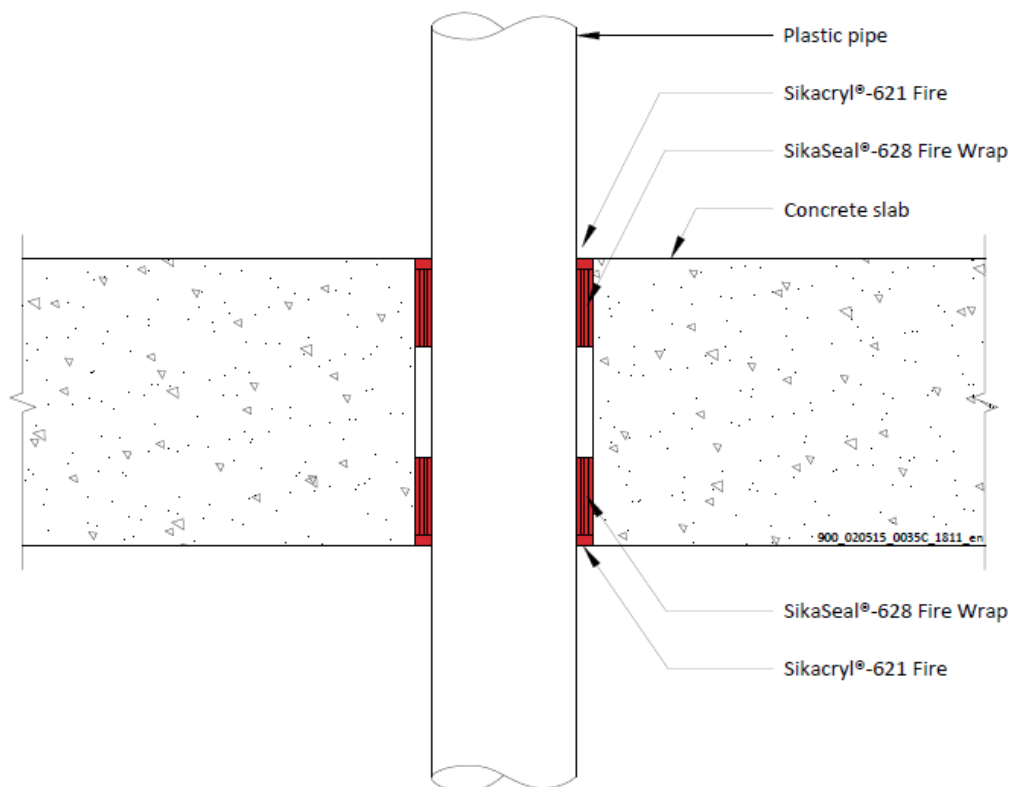
Rohrdurchmesser	Intumeszierendes Material
Ø 32 – 50 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 50 – 82 mm	40 mm Breite x 4 mm Dicke
Ø 82 – 115 mm	40 mm Breite x 6 mm Dicke
Ø 115 – 160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke
Ø 160 – 200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke
Ø 200 – 250 mm	40 mm Breite x 12 mm Dicke

A2 Starre Böden mit einer Mindestdicke von 150 mm

A2.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-628 Fire Wrap, beidseitig in einem starren Bodens befestigt

Ausführungsdetails:

- Brennbares Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-628 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabelle unten A2.1.1 bis A2.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

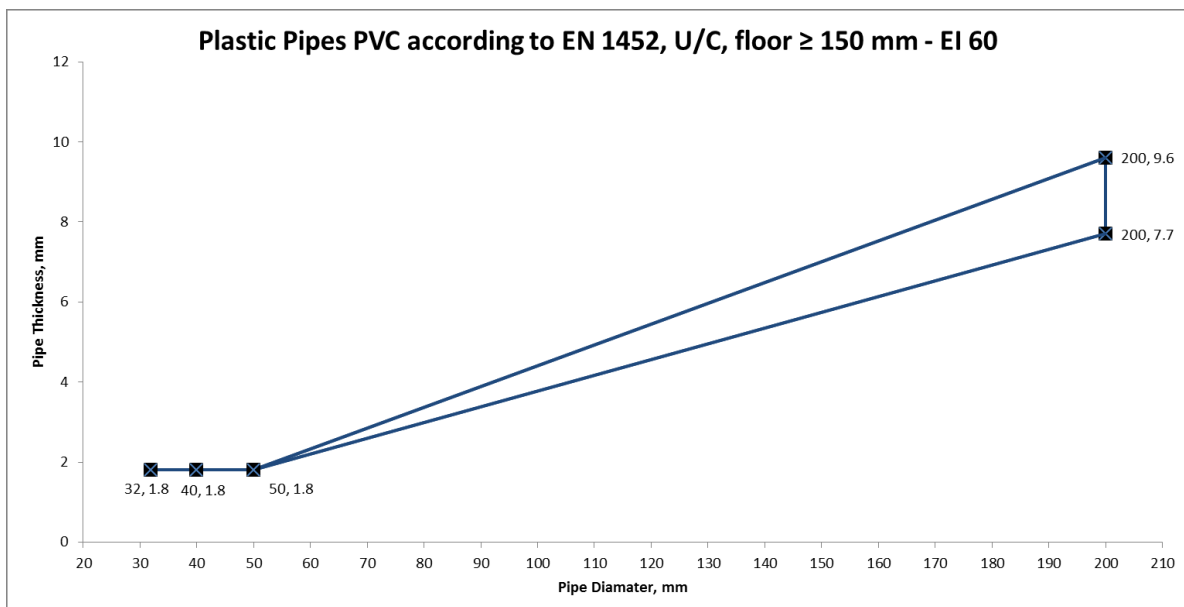
43272096

2019.01, Vers. 1.1

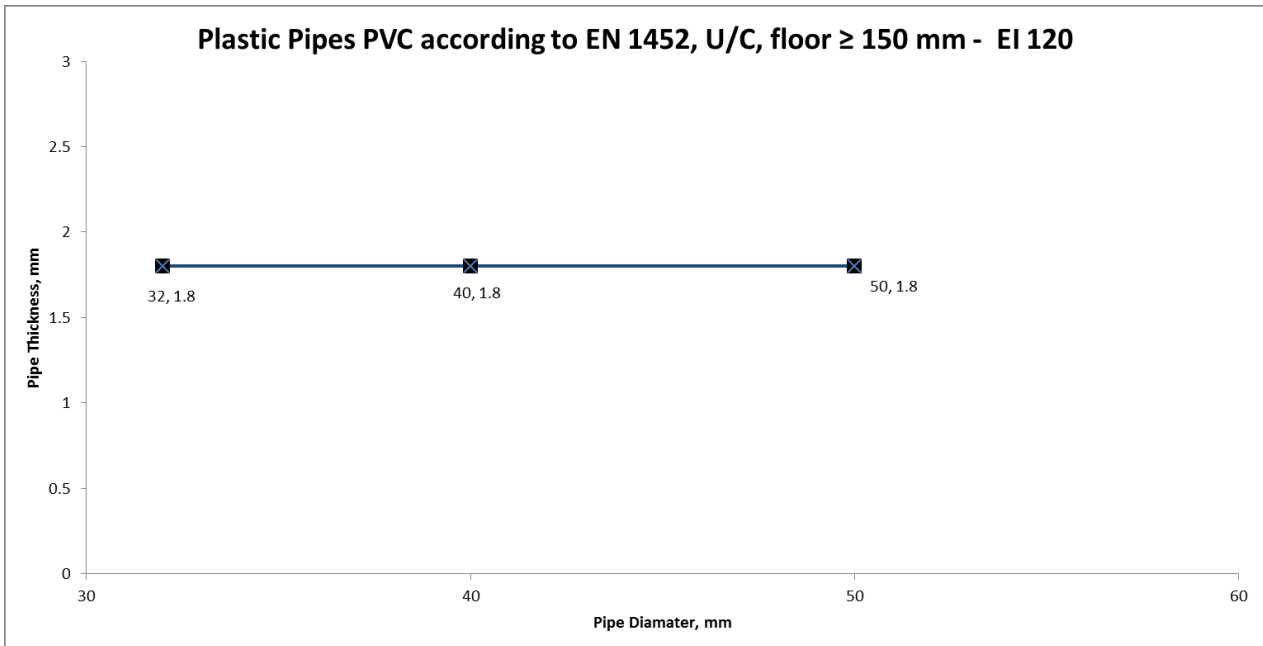
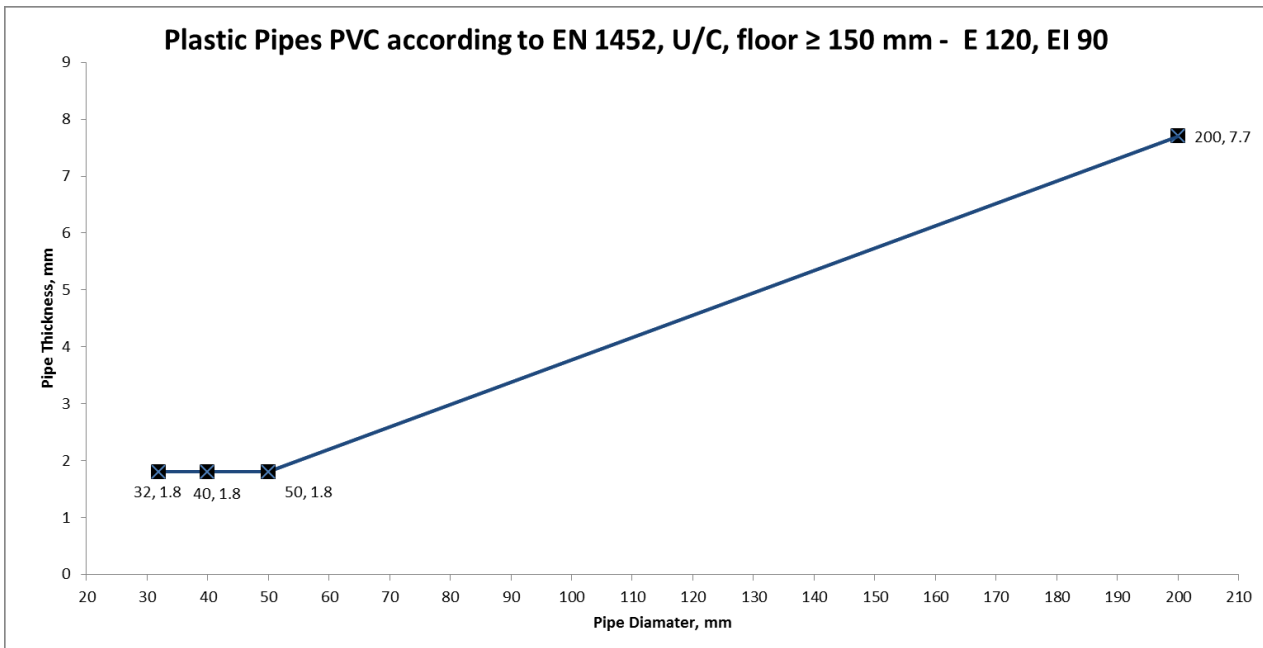
1545

A2.1.1 Durchführung mit PVC-U Rohren (nach EN 1452), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,8 mm	40 mm			
PVC Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 1,8 mm	50 mm			
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 7,7 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 9,6 mm	200 mm			EI60 U/C



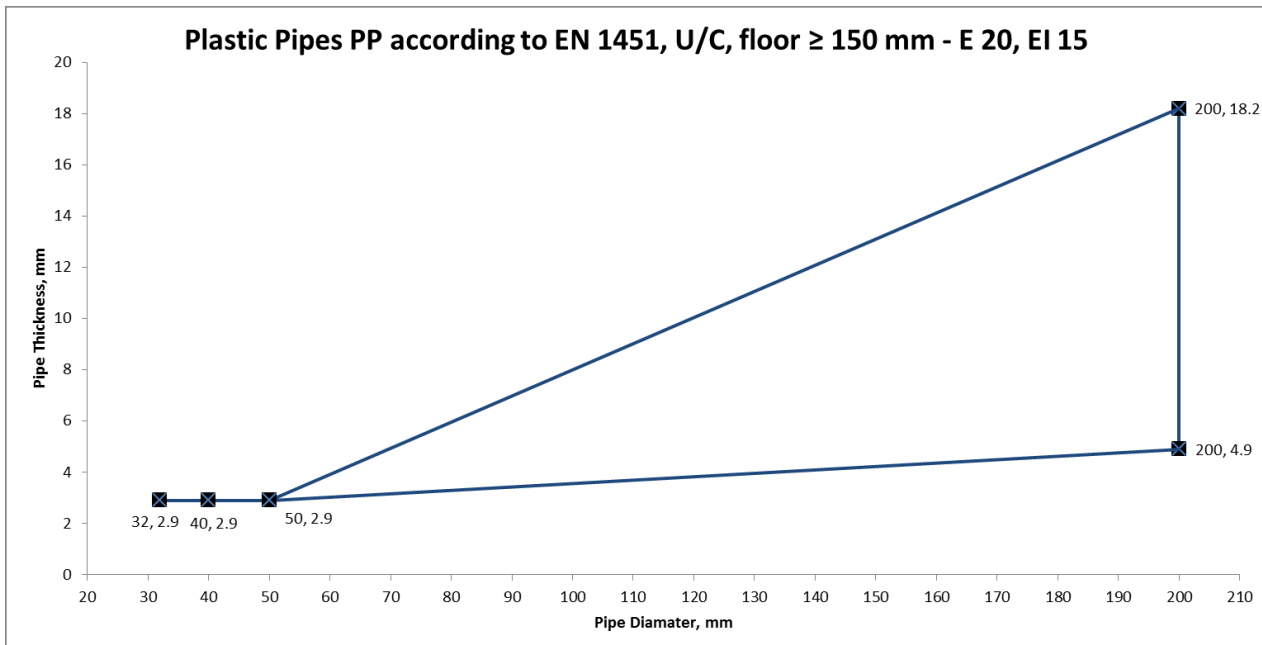
LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

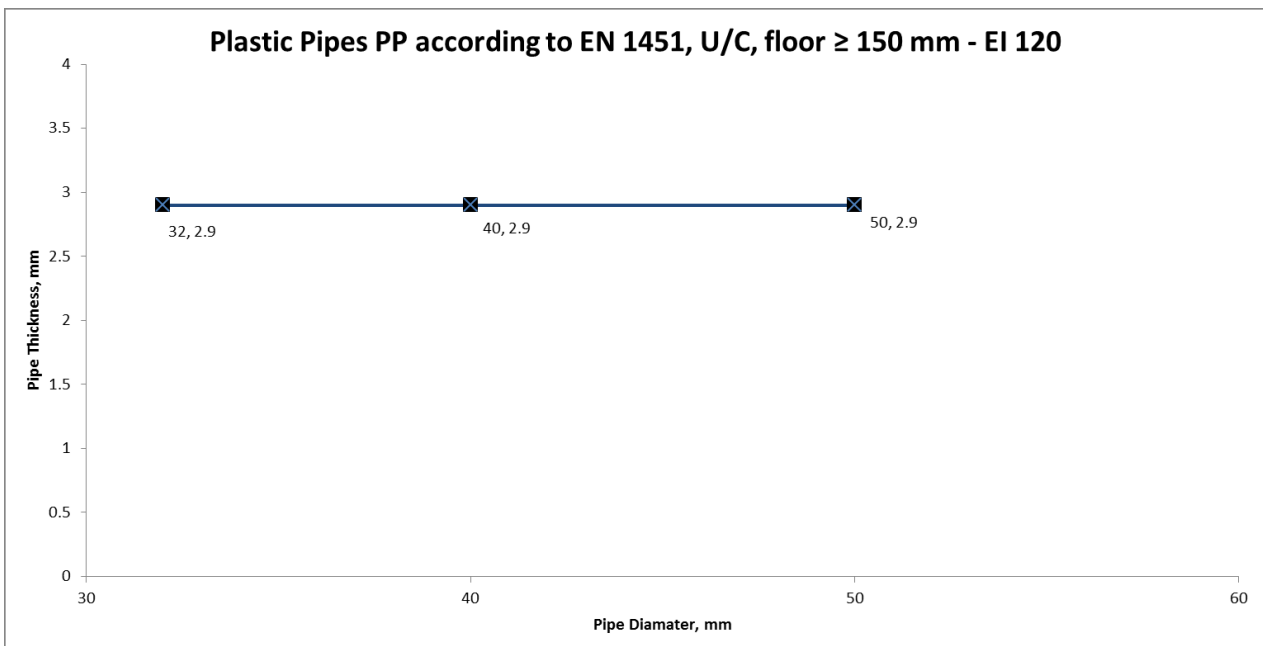
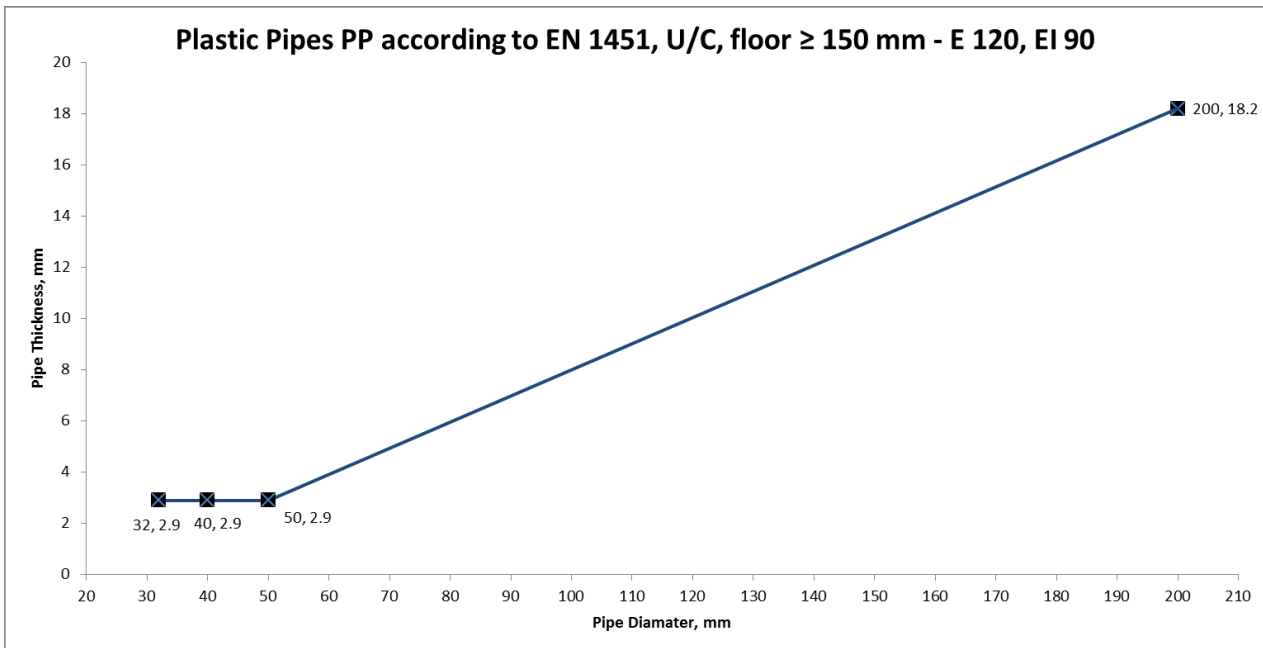
A2.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PP Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm	40 mm			
PP Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	E20 U/C EI15 U/C
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,2 mm	200 mm			E120 U/C EI90 U/C



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

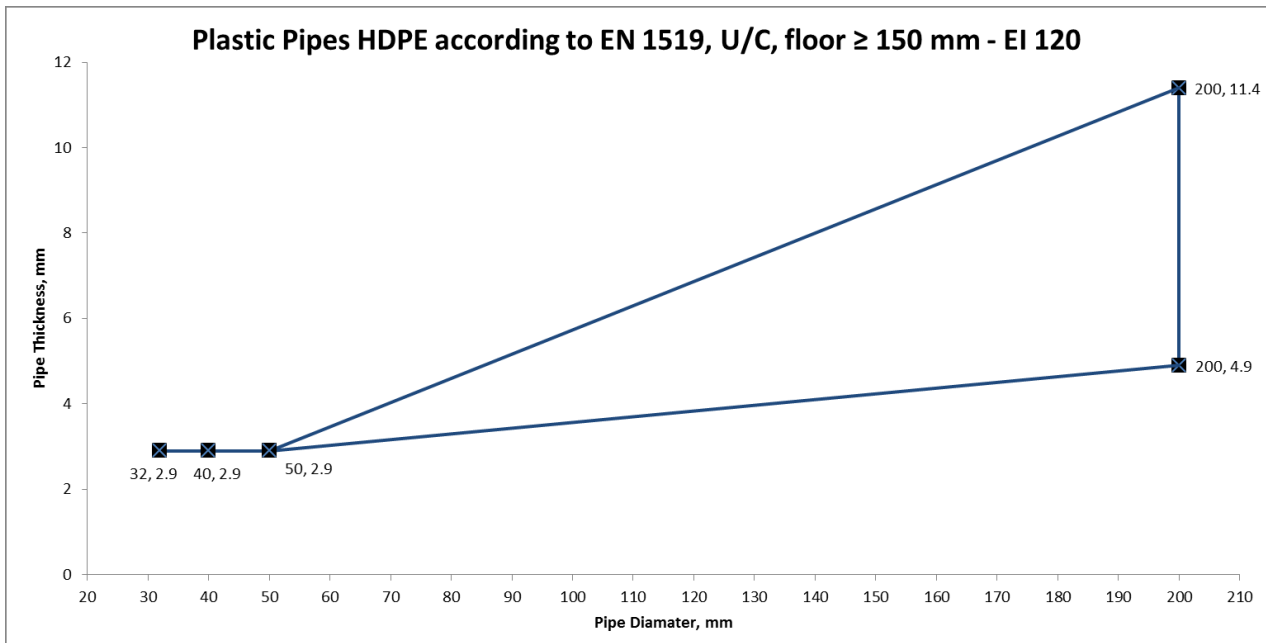


LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545



A2.1.3 Durchführung mit HDPE Rohren (nach EN 1519), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
HDPE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
HDPE Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm	40 mm			
HDPE Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
HDPE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	
HDPE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 11,4 mm	200 mm			



LEISTUNGSERKLÄRUNG

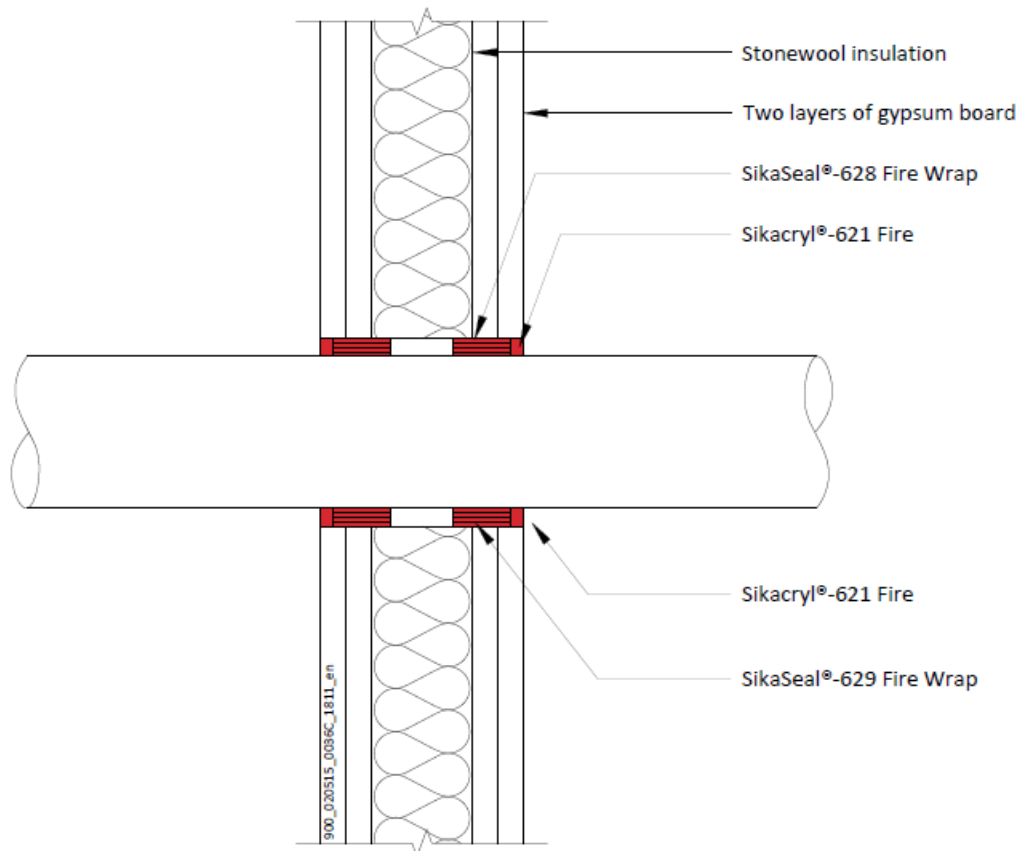
SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

A3 Starre oder flexible Wände mit einer Mindestdicke von 100 mm

A3.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-628 Fire Wrap, beidseitig in einer flexiblen oder starren Wand befestigt

Ausführungsdetails:

- Brennbare Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-628 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabellen unten A3.1.1 bis A3.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

43272096

2019.01, Vers. 1.1

1545

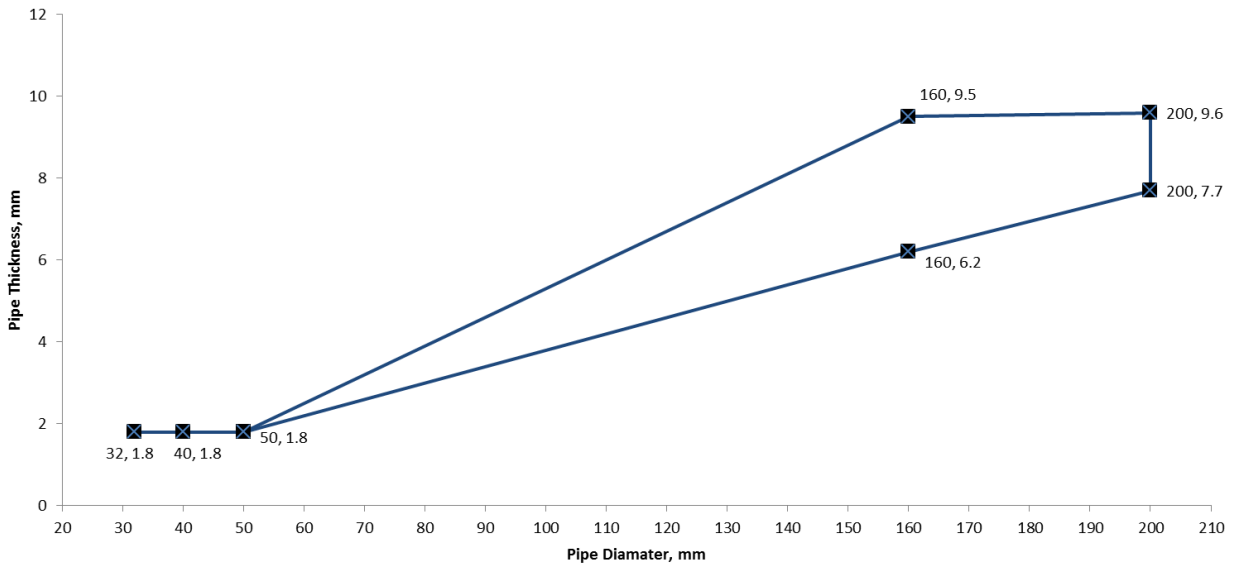
A3.1.1 Durchführung mit PVC-U Röhren (nach EN 1452), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,8 mm	40 mm			
PVC Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 1,8 mm	50 mm			
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 6,2 mm	160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke	10	EI90 U/C
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 9,5 mm	160 mm			
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 7,7 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 9,6 mm	200 mm			

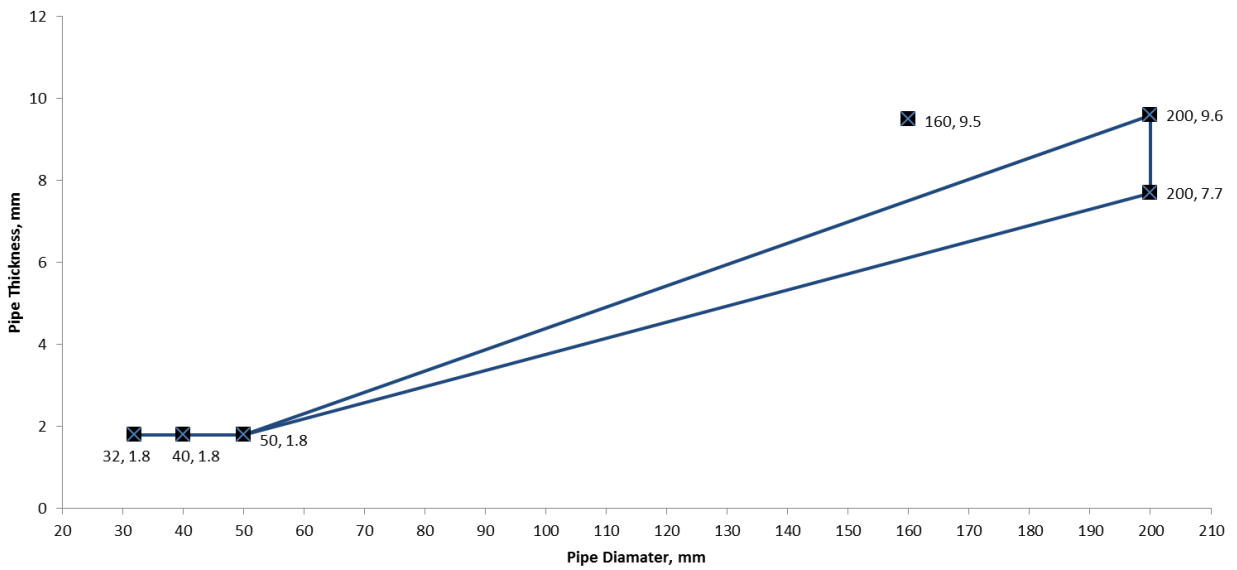
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

Plastic Pipes PVC according to EN 1452, U/C, wall \geq 100 mm - EI 90



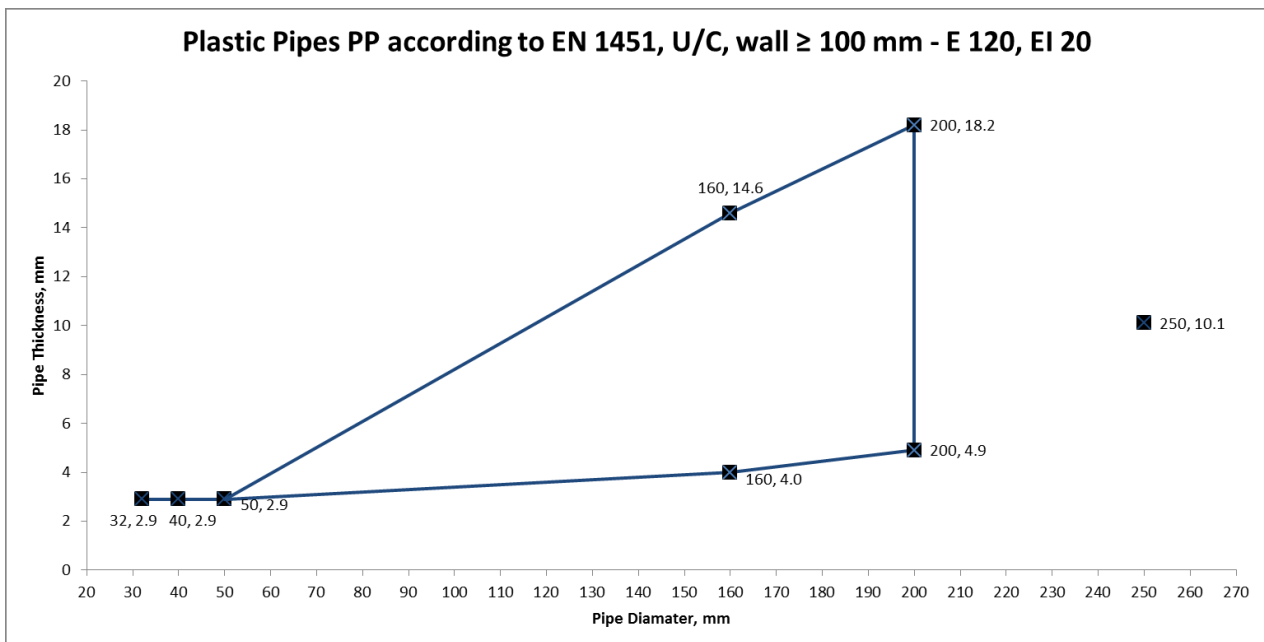
Plastic Pipes PVC according to EN 1452, U/C, wall \geq 100 mm - EI 120



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

A3.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand

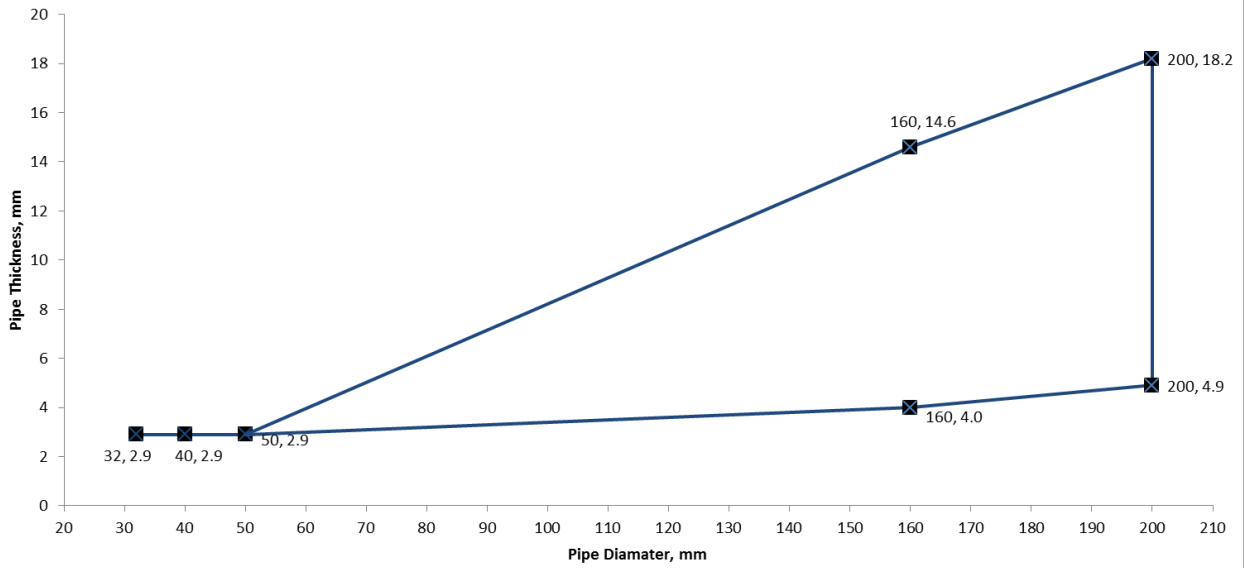
Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PP Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm	40 mm			
PP Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4, mm	160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke	10	E120 U/C EI90 U/C
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 14,6 mm	160 mm			EI120 U/C
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	E120 U/C EI90 U/C
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,2 mm	200 mm			EI120 U/C
PP Rohr Ø 250 mm, Wandstärke 10,1 mm	250 mm	40 mm Breite x 12 mm Dicke	14	E120 U/C EI20 U/C



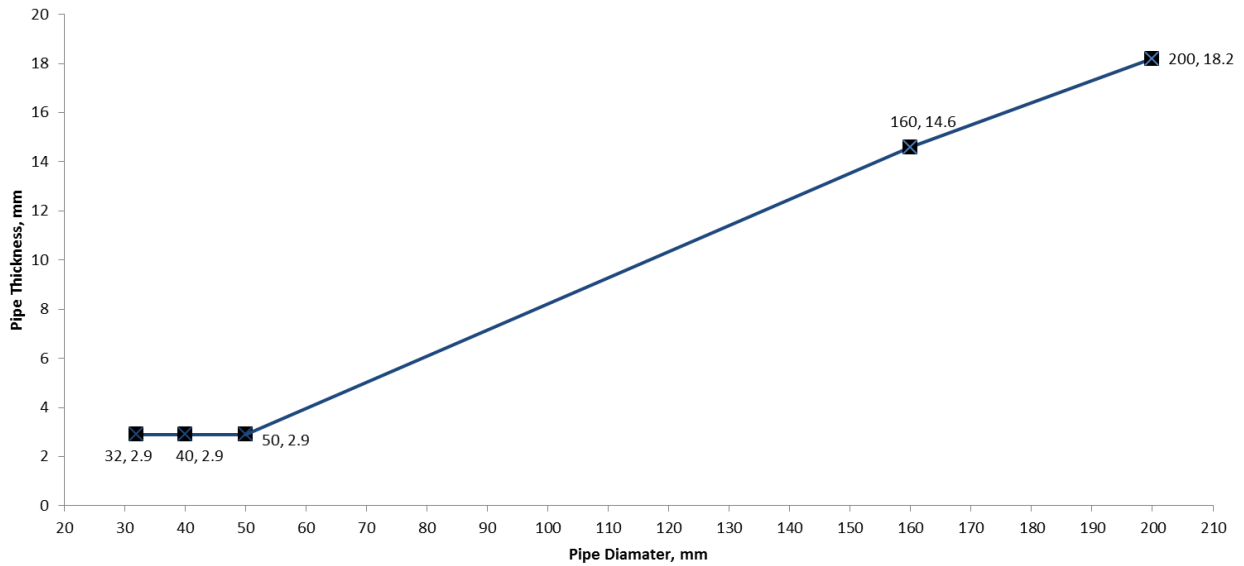
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
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

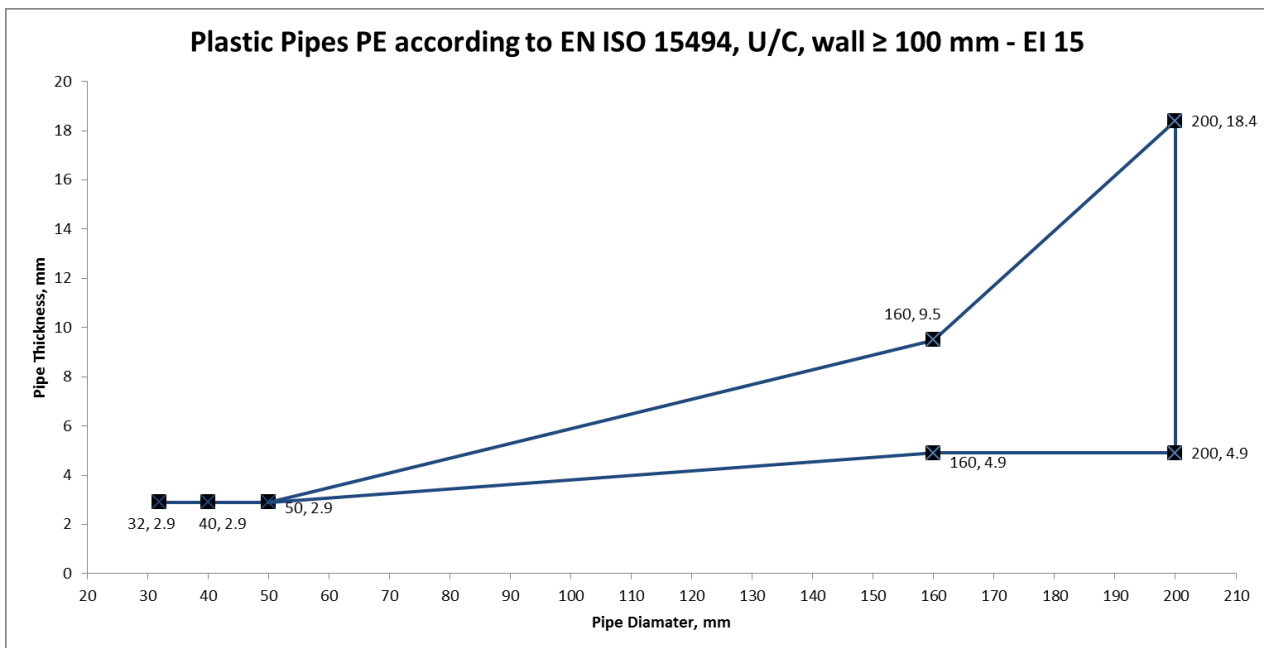


LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545



A3.1.3 Durchführung mit PE Rohren (nach EN 15494), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

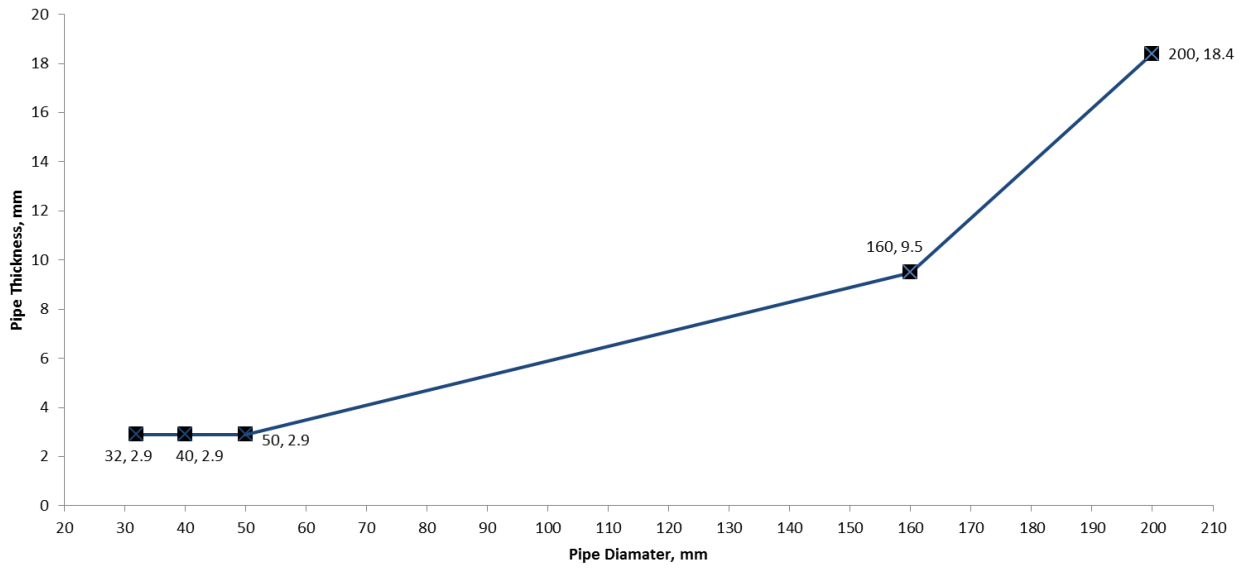
Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PE Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm	40 mm			
PE Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 mm	160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke	10	EI15 U/C
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 9,5 mm	160 mm			EI90 U/C
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	EI15 U/C
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,4 mm	200 mm			EI120 U/C



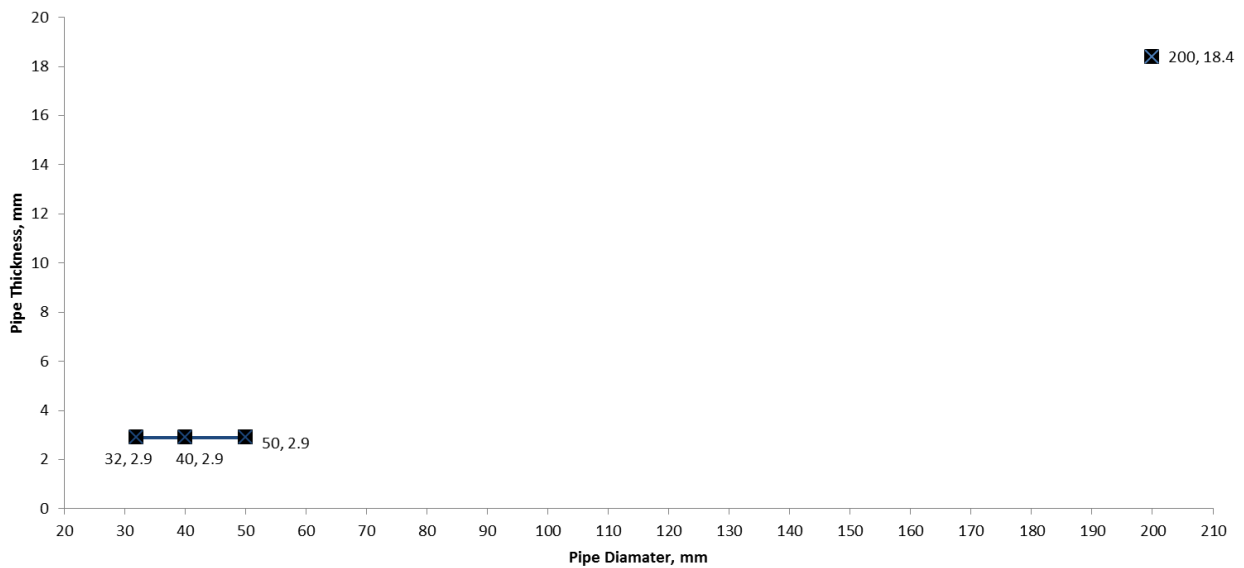
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
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



LEISTUNGSERKLÄRUNG
SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545



8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name : Jochen Kammerer
Funktion: Produktingenieur
Wien am 30 January 2019

Name : Samuel Plüss
Funktion: Geschäftsführer
Wien am 30 January 2019



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHUNG



19

Sika Services AG, Zürich Switzerland
43272096

EAD 350454-00-1104:2017

1121

Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

43272096

2019.01, Vers. 1.1

1545

17/32

BUILDING TRUST



Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	E (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Nicht getestet	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA1, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanischer Widerstand und Stabilität	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
Schlagwiderstand	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	EAD 350454-00-1104
Haftung	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Schalldämmung	Nicht getestet (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit	X (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

A1 Dicke des intumeszierenden Bandes

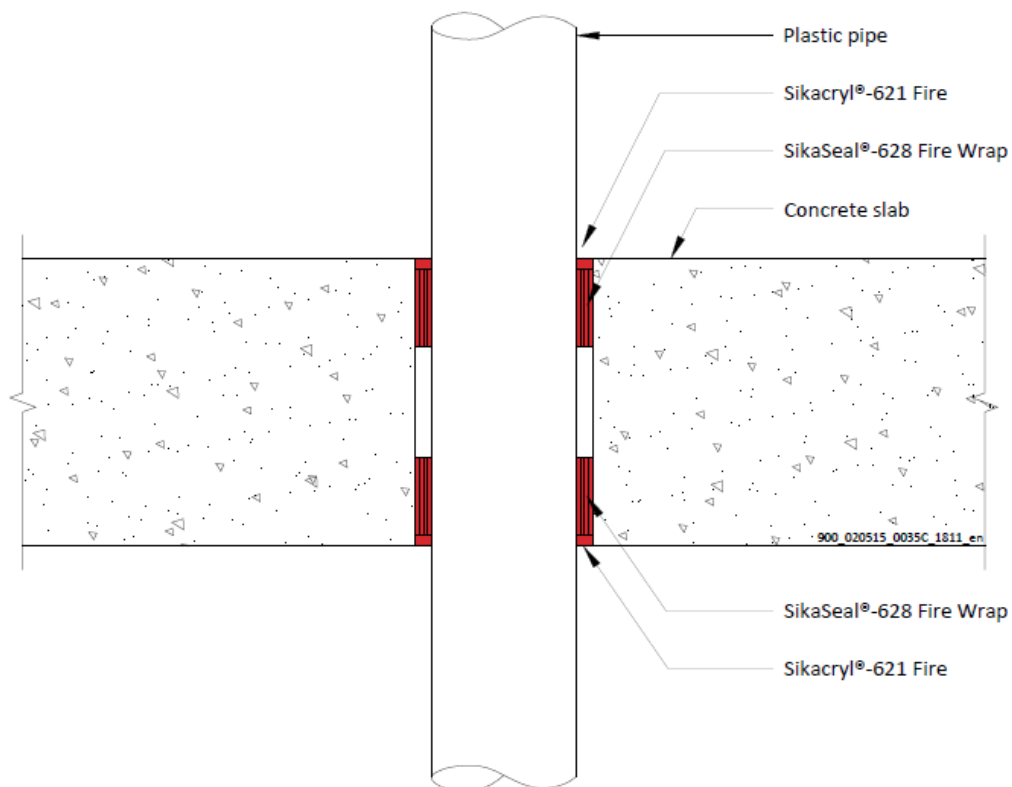
Rohrdurchmesser	Intumeszierendes Material
Ø 32 – 50 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 50 – 82 mm	40 mm Breite x 4 mm Dicke
Ø 82 – 115 mm	40 mm Breite x 6 mm Dicke
Ø 115 – 160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke
Ø 160 – 200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke
Ø 200 – 250 mm	40 mm Breite x 12 mm Dicke

A2 Starre Böden mit einer Mindestdicke von 150 mm

A2.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-628 Fire Wrap, beidseitig in einem starren Bodens befestigt

Ausführungsdetails:

- Brennbares Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-628 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabelle unten A2.1.1 bis A2.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

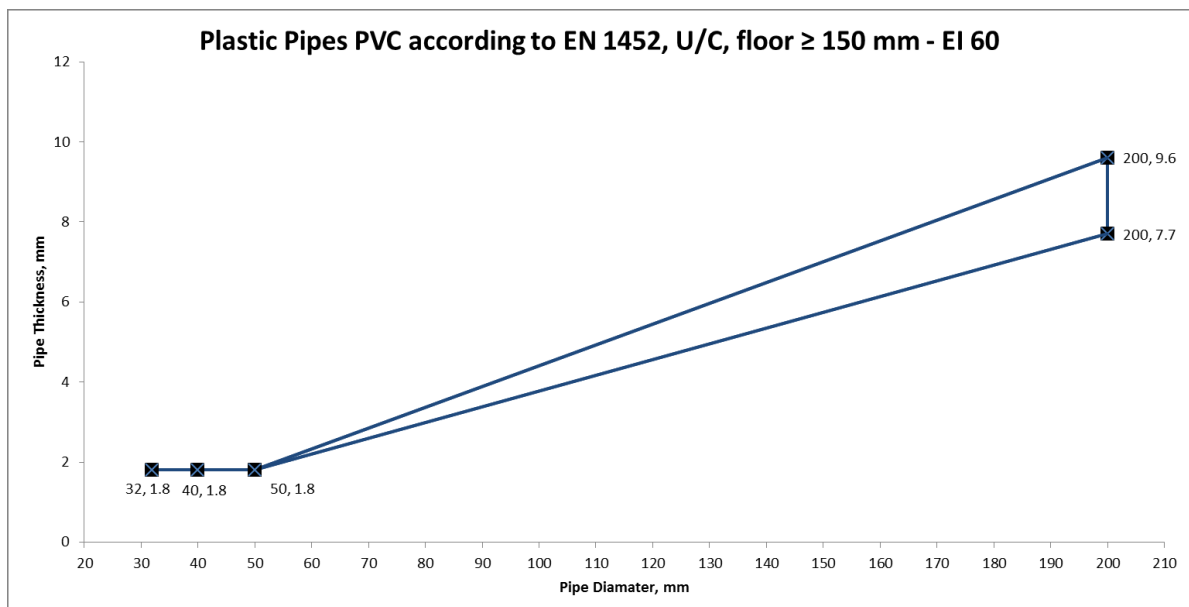
43272096

2019.01, Vers. 1.1

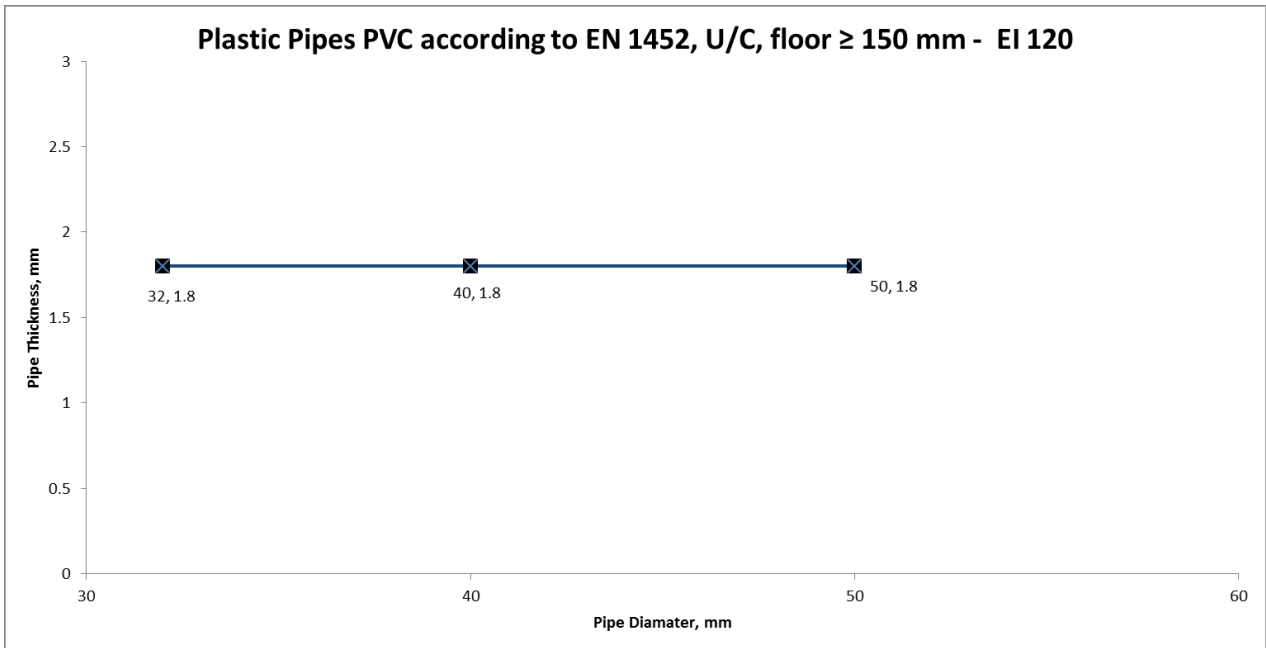
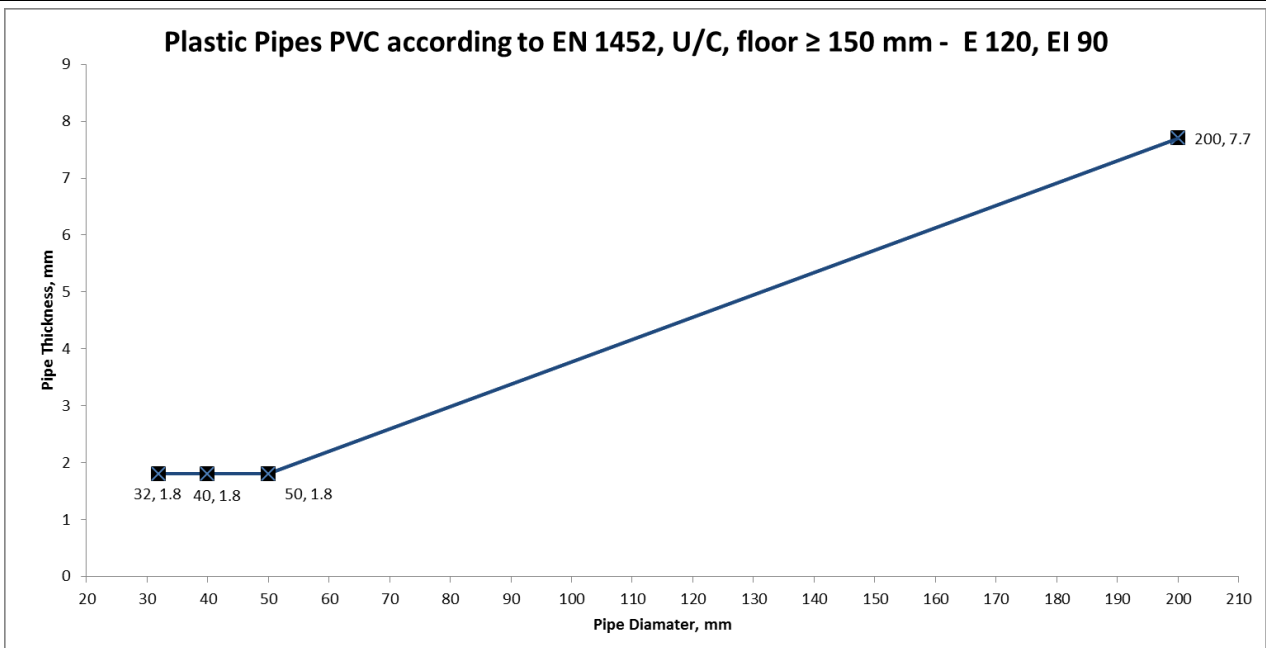
1545

A2.1.1 Durchführung mit PVC-U Röhren (nach EN 1452), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,8 mm	40 mm			
PVC Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 1,8 mm	50 mm			
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 7,7 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 9,6 mm	200 mm			EI60 U/C



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

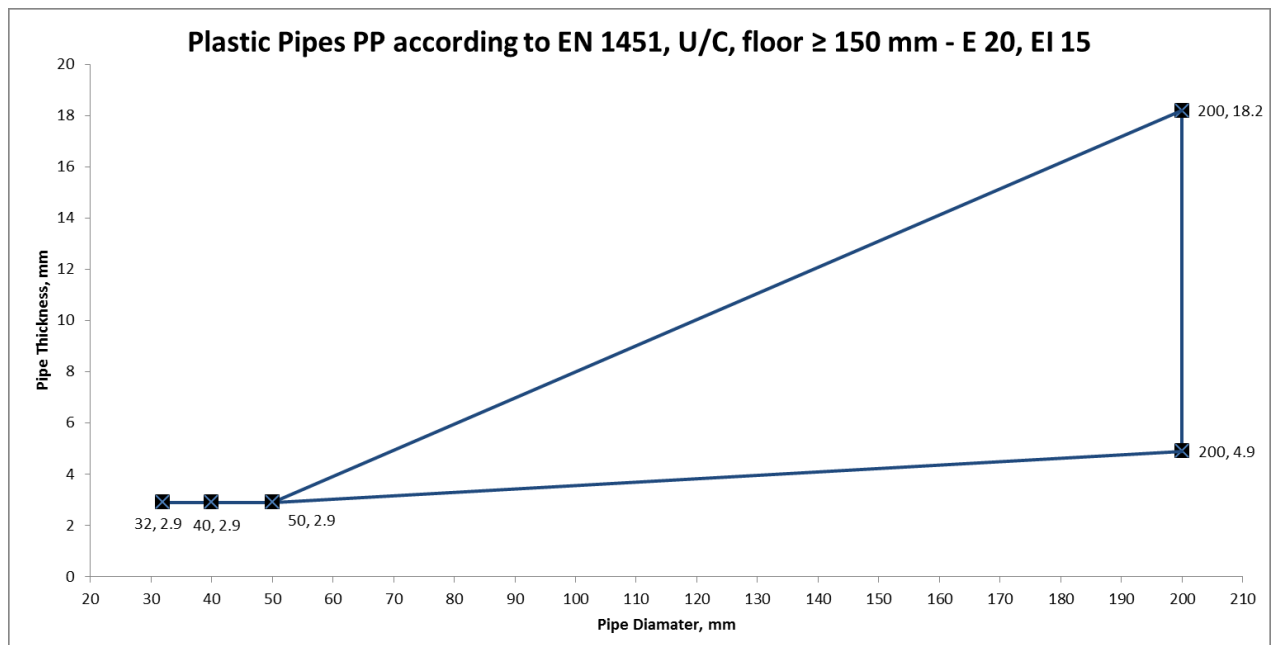


LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545



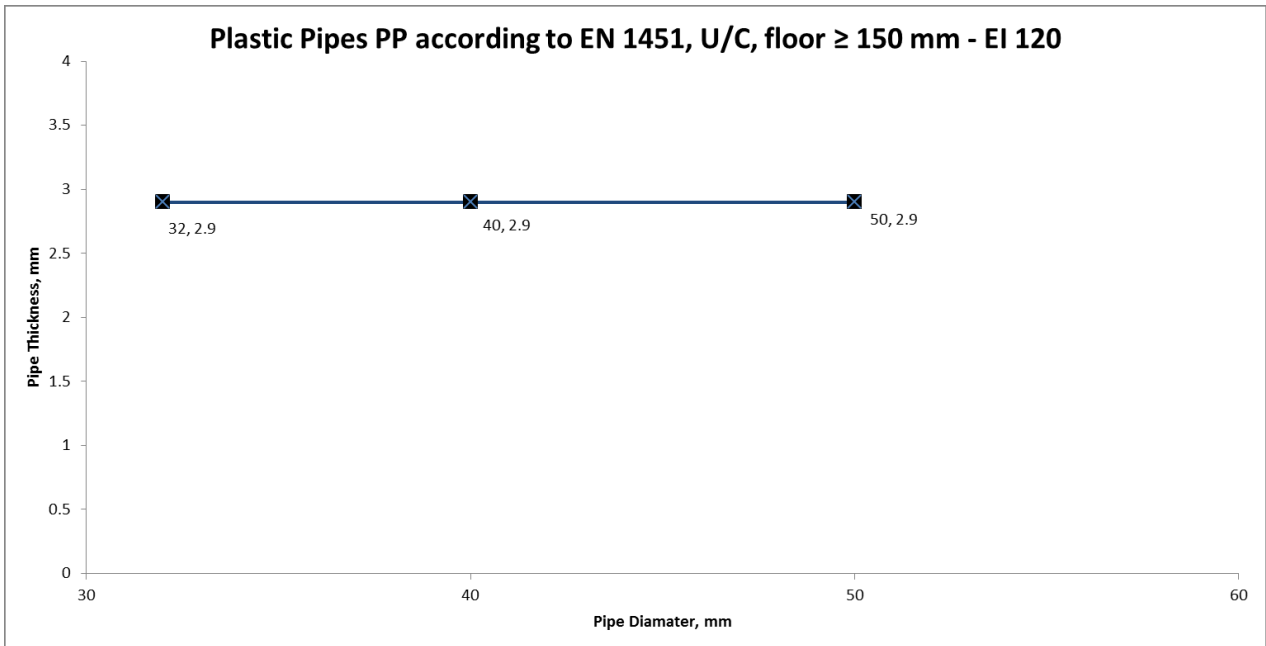
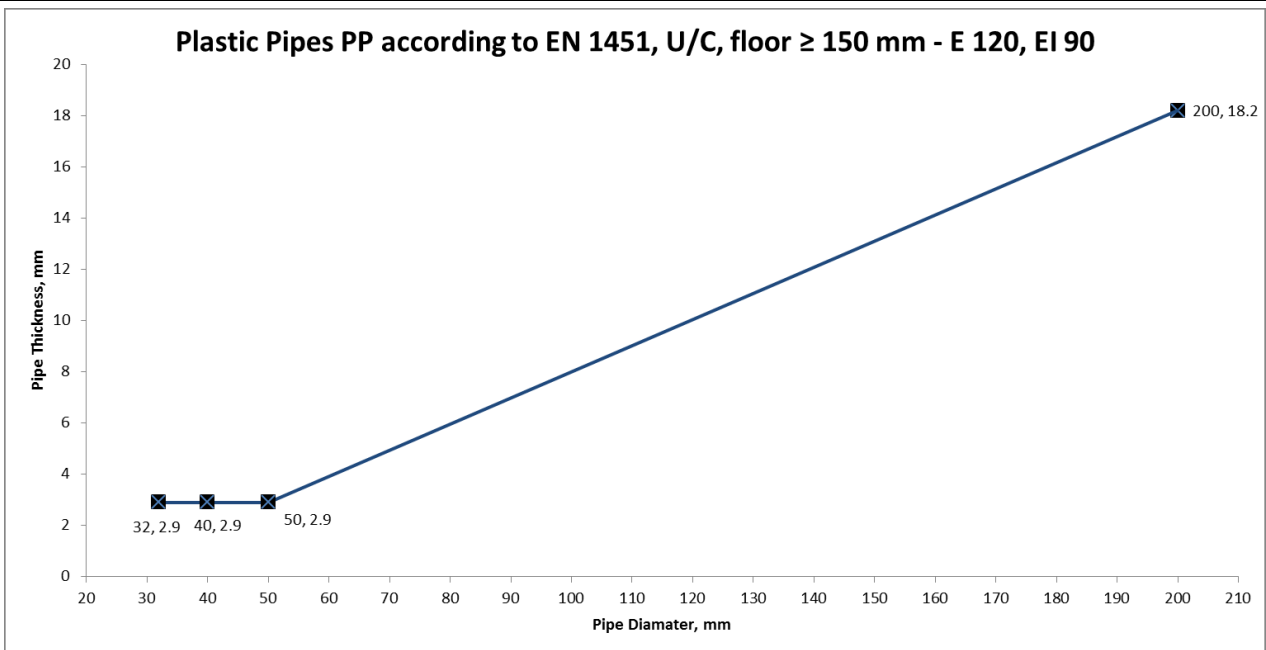
A2.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PP Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm	40 mm			
PP Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	E20 U/C EI15 U/C
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,2 mm	200 mm			E120 U/C EI90 U/C



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545





LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

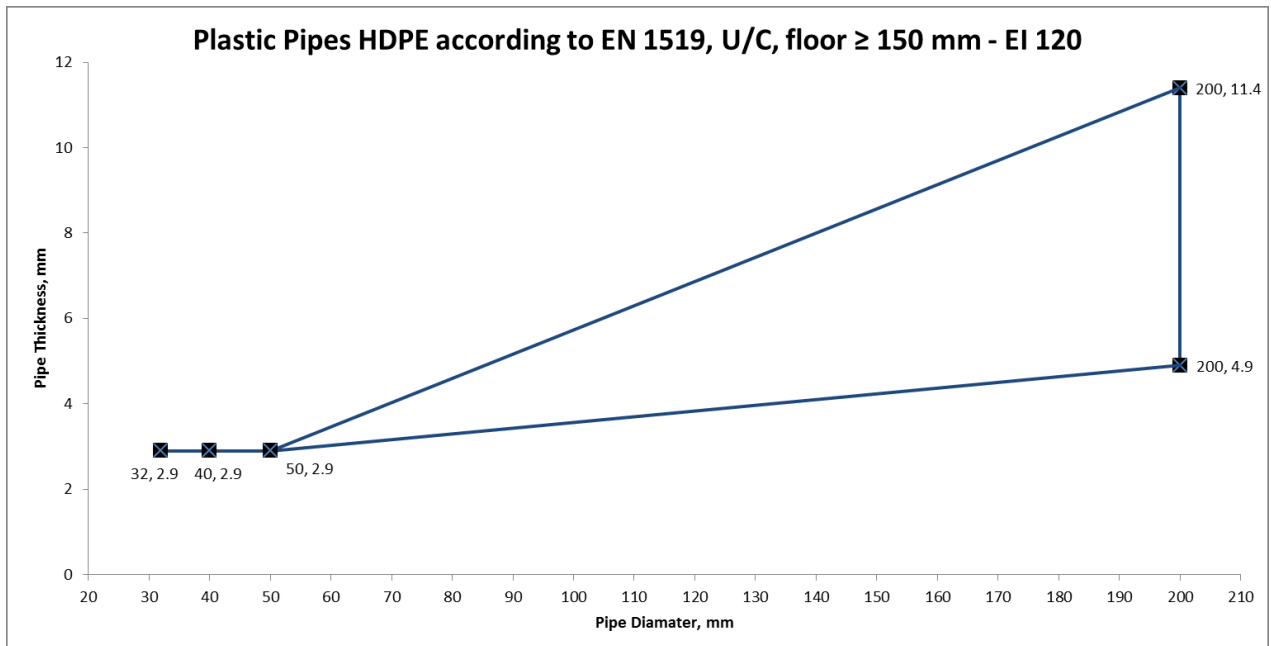
43272096

2019.01, Vers. 1.1

1545

A2.1.3 Durchführung mit HDPE Rohren (nach EN 1519), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
HDPE Rohr \varnothing 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
HDPE Rohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 2.9 mm	40 mm			
HDPE Rohr \varnothing 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
HDPE Rohr \varnothing 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	
HDPE Rohr \varnothing 200 mm, Wandstärke 11,4 mm	200 mm			



LEISTUNGSKLÄRUNG

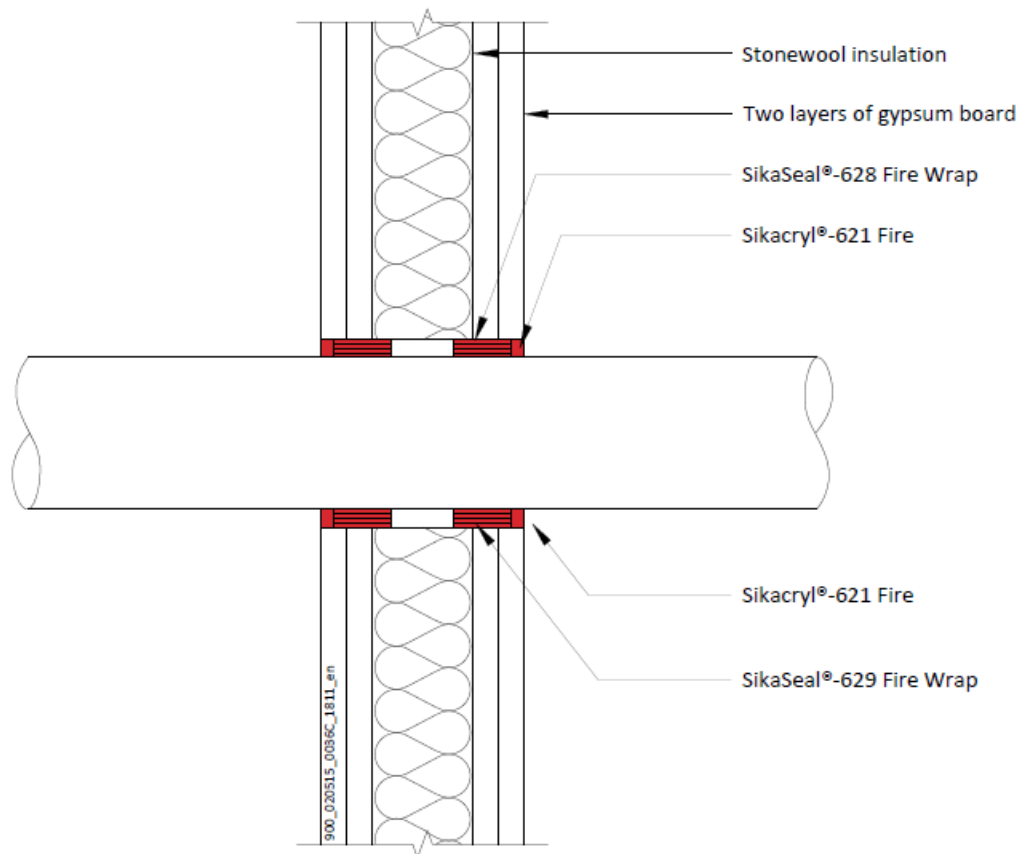
SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

A3 Starre oder flexible Wände mit einer Mindestdicke von 100 mm

A3.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-628 Fire Wrap, beidseitig in einer flexiblen oder starren Wand befestigt

Ausführungsdetails:

- Brennbares Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-628 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabellen unten A3.1.1 bis A3.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

43272096

2019.01, Vers. 1.1

1545

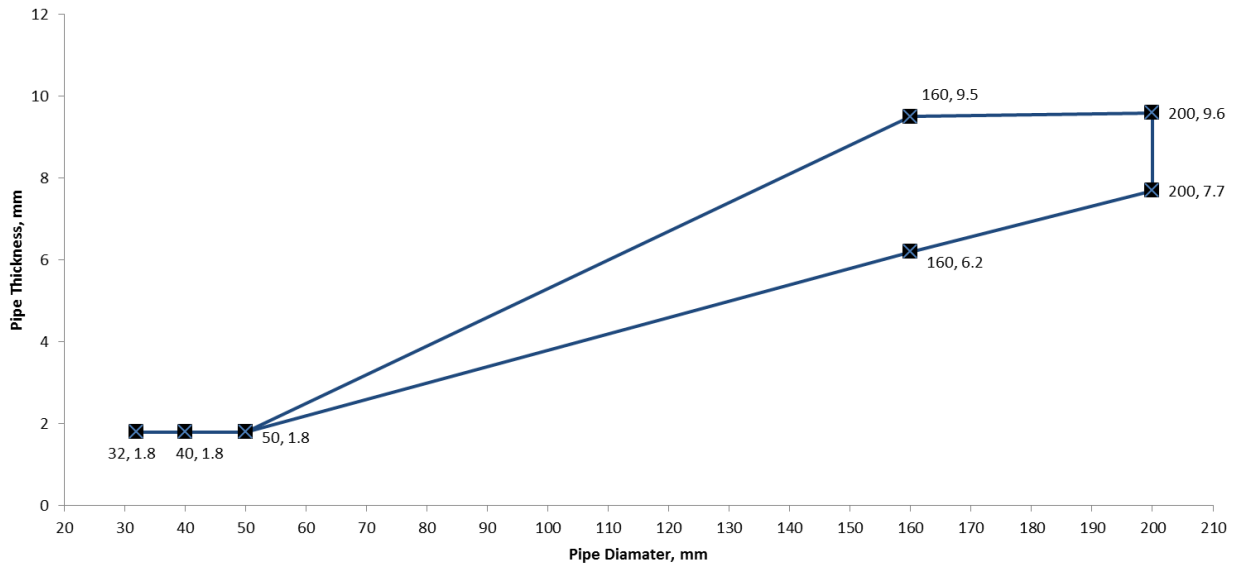
A3.1.1 Durchführung mit PVC-U Rohren (nach EN 1452), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,8 mm	40 mm			
PVC Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 1,8 mm	50 mm			
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 6,2 mm	160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke	10	EI90 U/C
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 9,5 mm	160 mm			
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 7,7 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 9,6 mm	200 mm			

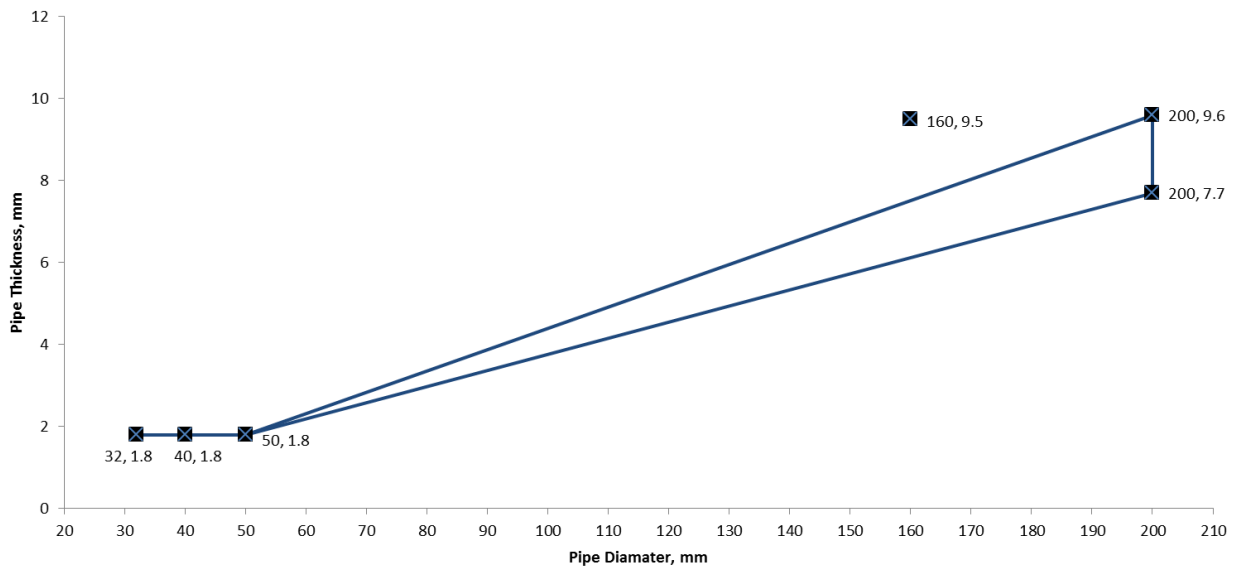
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

Plastic Pipes PVC according to EN 1452, U/C, wall \geq 100 mm - EI 90



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



LEISTUNGSKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

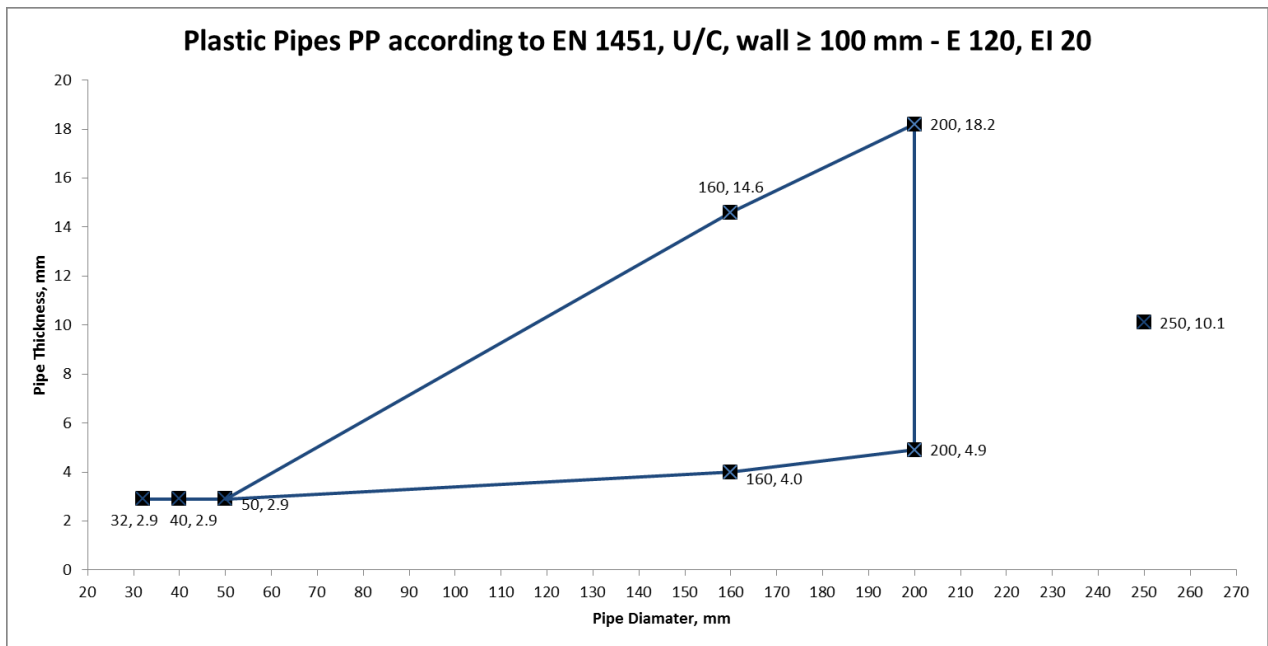
43272096

2019.01, Vers. 1.1

1545

A3.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand

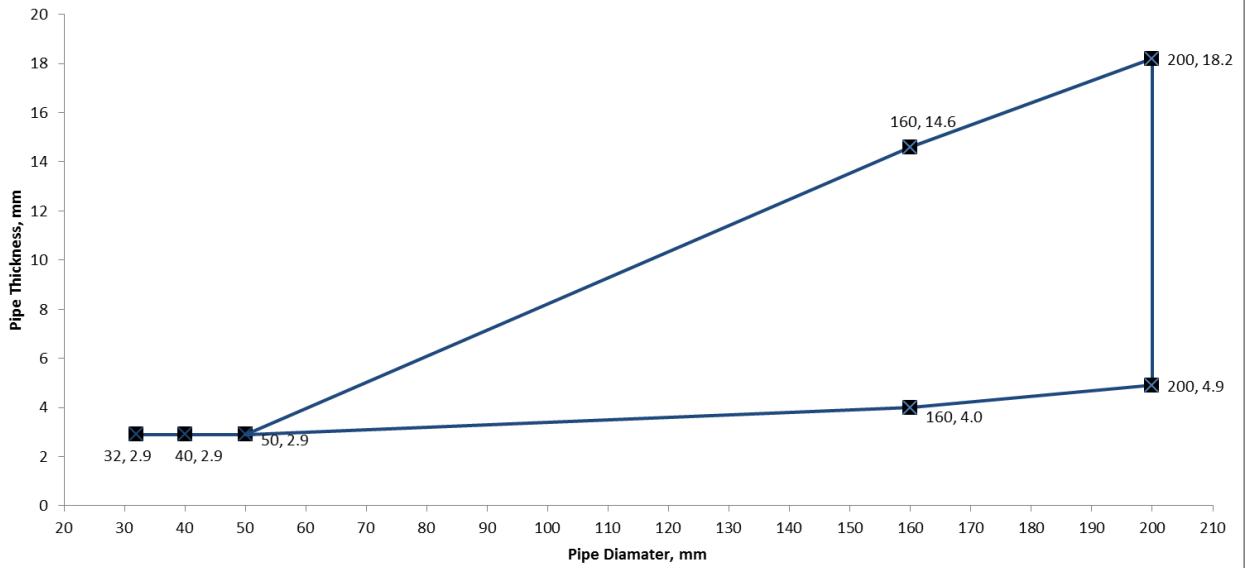
Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PP Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2,9 mm	40 mm			
PP Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4, mm	160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke	10	E120 U/C EI90 U/C
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 14,6 mm	160 mm			EI120 U/C
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	E120 U/C EI90 U/C
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,2 mm	200 mm			EI120 U/C
PP Rohr Ø 250 mm, Wandstärke 10,1 mm	250 mm	40 mm Breite x 12 mm Dicke	14	E120 U/C EI20 U/C



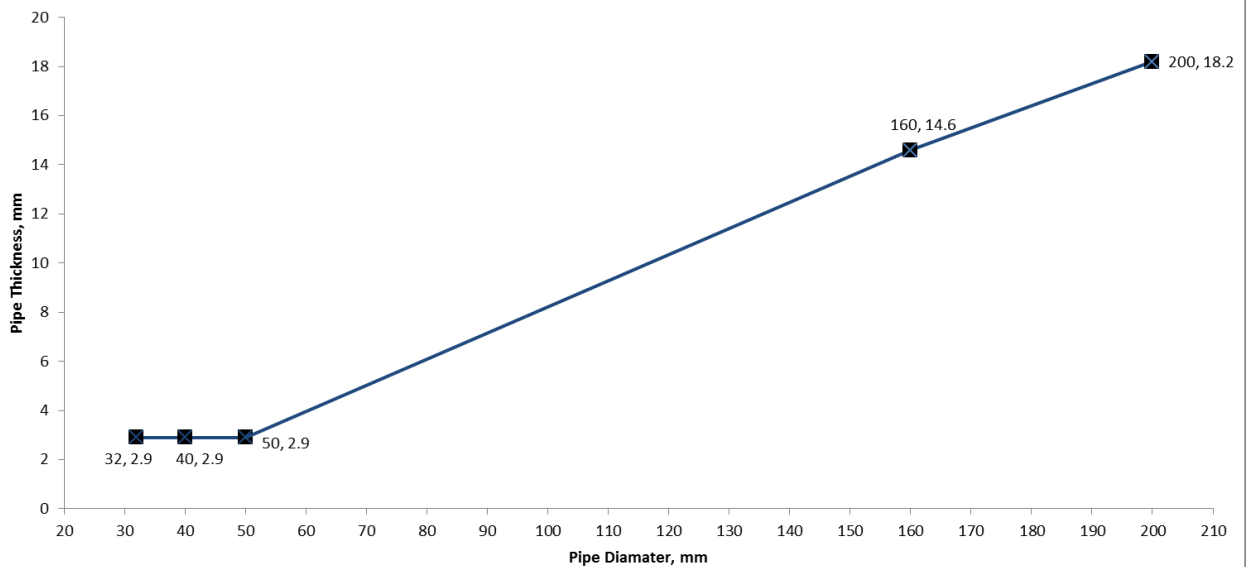
LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545



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



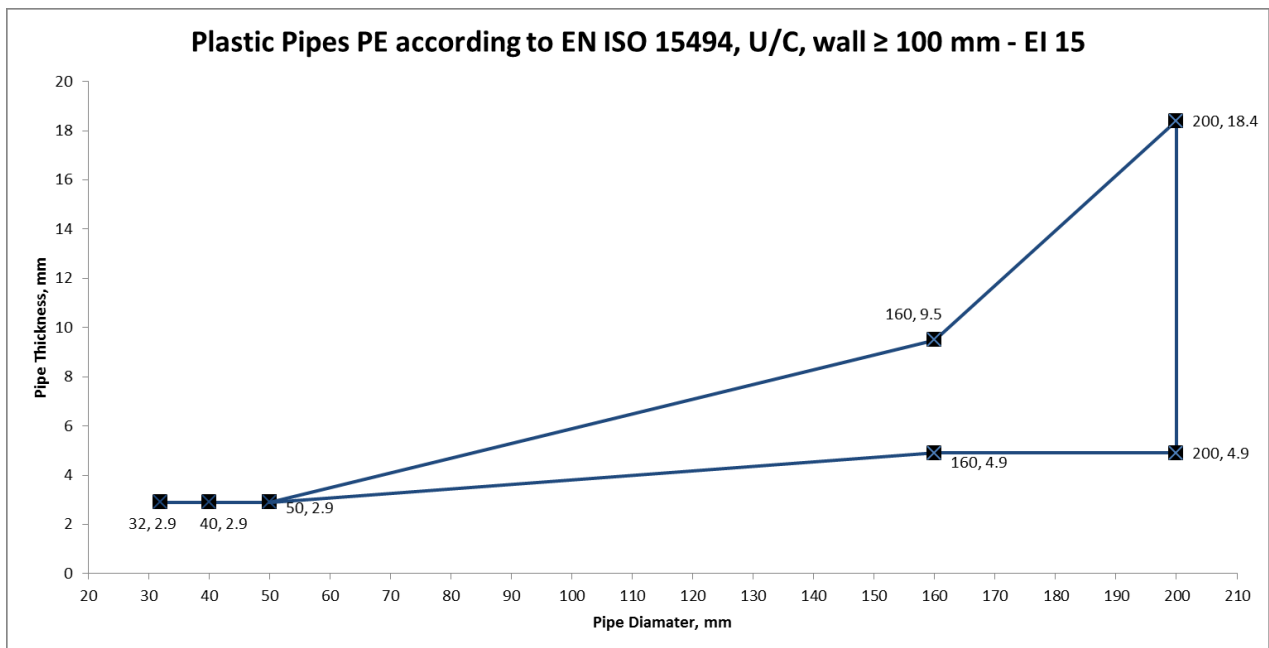
Plastic Pipes PP according to EN 1451, U/C, wall \geq 100 mm - EI 120



LEISTUNGSERKLÄRUNG
SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545

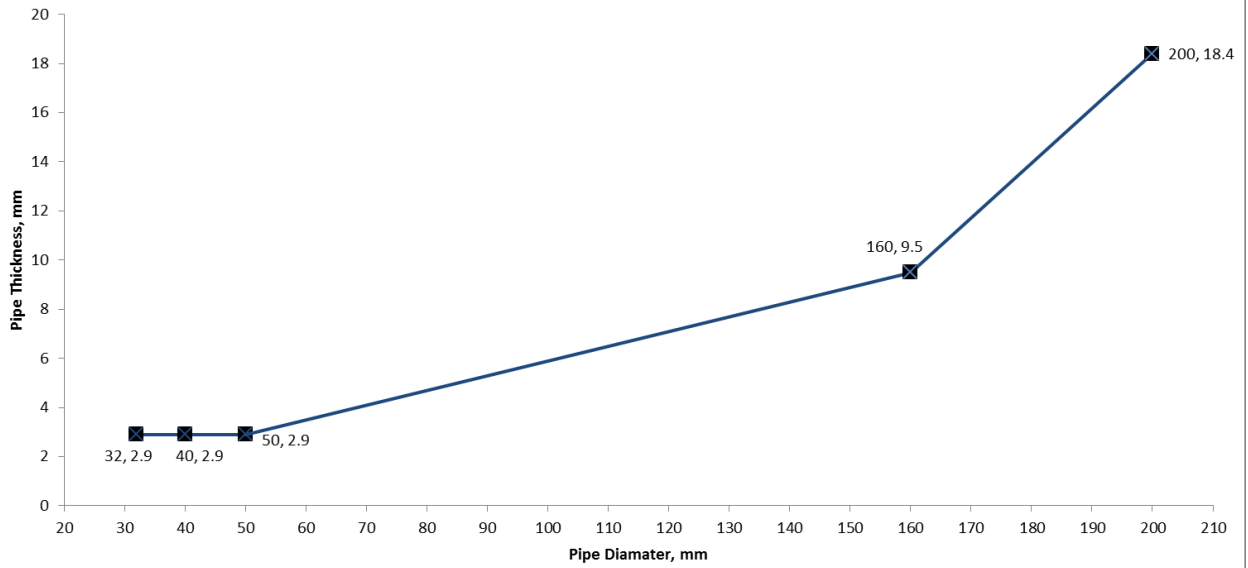
A3.1.3 Durchführung mit PE Rohren (nach EN 15494), mit SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-628 Fire Wrap Größe	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
PE Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm	40 mm			
PE Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm	50 mm			
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 mm	160 mm	40 mm Breite x 8 mm Dicke	10	EI15 U/C
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 9,5 mm	160 mm			EI90 U/C
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	200 mm	40 mm Breite x 10 mm Dicke	12	EI15 U/C
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,4 mm	200 mm			EI120 U/C

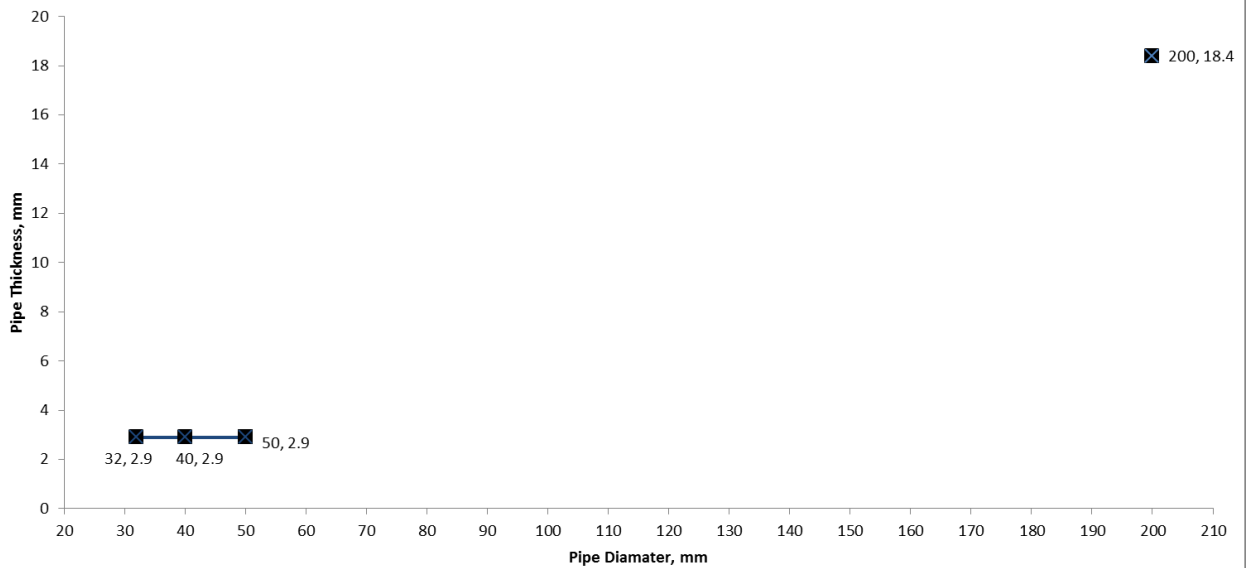


LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-628 Fire Wrap
 43272096
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

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



<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap

43272096

2019.01, Vers. 1.1

1545

CE KENNZEICHNUNG AM PRODUKTETIKETT

 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
http://dop.sika.com

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheits-relevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Schweiz
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-628 Fire Wrap
43272096
2019.01, Vers. 1.1
1545