

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

## SikaSeal<sup>®</sup>-629 Fire Wrap Nr. 13962089

<b>1</b>	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:</b>	13962089
<b>2</b>	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	ETA 18/1046/ EAD 350454-00-1104:2017 Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
<b>3</b>	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.com
<b>4</b>	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
<b>5</b>	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 1
<b>6b</b>	<b>EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:</b>	EAD 350454-00-1104:2017
	Europäische Technische Bewertung:	ETA 18/1046 vom 23.01.2019
	Technische Bewertungsstelle:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Notifizierte Stelle(n):	1121
<b>7</b>	<b>ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)</b>	

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>BWR 1 Mechanische Eigenschaften</b>		
-	-	
<b>BWR 2 Sicherheit im Brandfall</b>		
Brandverhalten	F (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
<b>BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>		
Luftdichtheit	Nicht getestet	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
<b>BWR 4 Gebrauchssicherheit</b>		
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)	
<b>BWR 5 Schutz vor Lärm</b>		
Schalldämmung	Nicht getestet (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
<b>BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand</b>		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
<b>Allgemeine Aspekte</b>		
Dauerhaftigkeit	X (EOTA TR 024:2009)	
<b>BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen</b>		
	Nicht getestet	

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545

## ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

### A1 Dicke des intumeszierenden Bandes

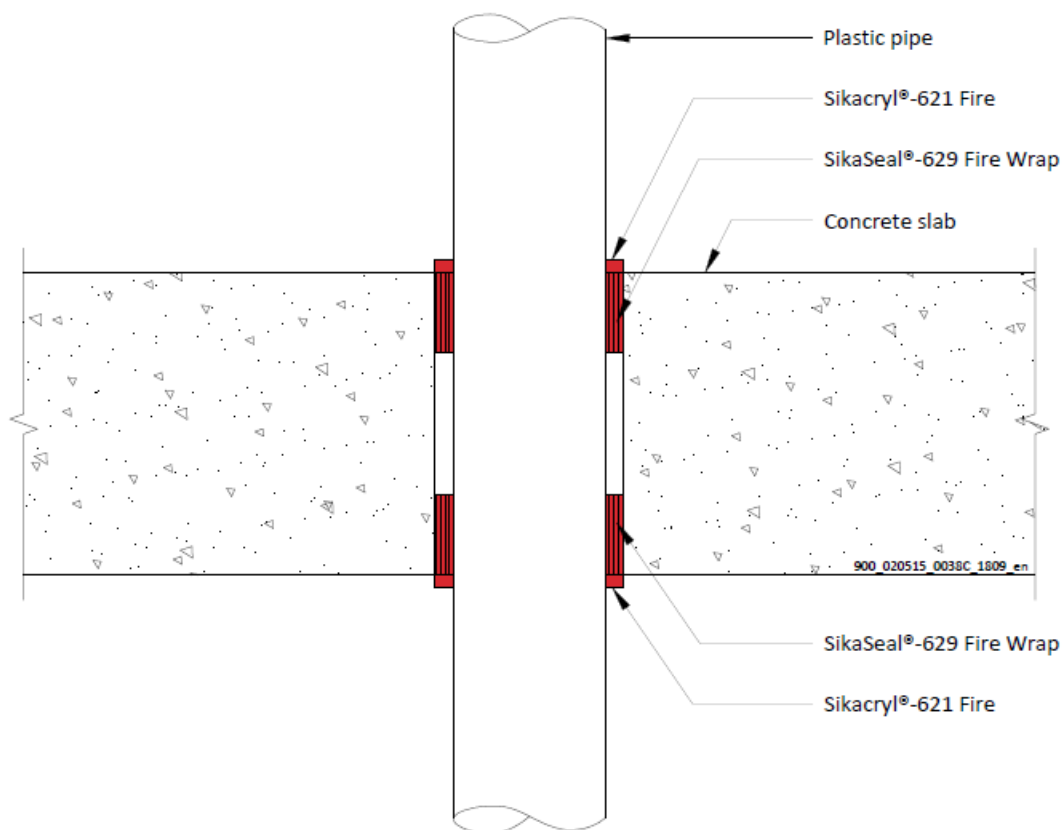
Rohrdurchmesser	Intumeszierendes Material
Ø 32 – 50 mm	1x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 50 – 82 mm	2x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 82 – 115 mm	3x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 115 – 160 mm	4x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 160 – 200 mm	5x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 200 – 250 mm	6x 40 mm Breite x 2 mm Dicke

### A2 Starre Böden mit einer Mindestdicke von 150 mm

#### A2.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-629 Fire Wrap, beidseitig in einem starren Bodens befestigt

##### Ausführungsdetails:

- Brennbares Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-629 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabelle unten A2.1.1 bis A2.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap

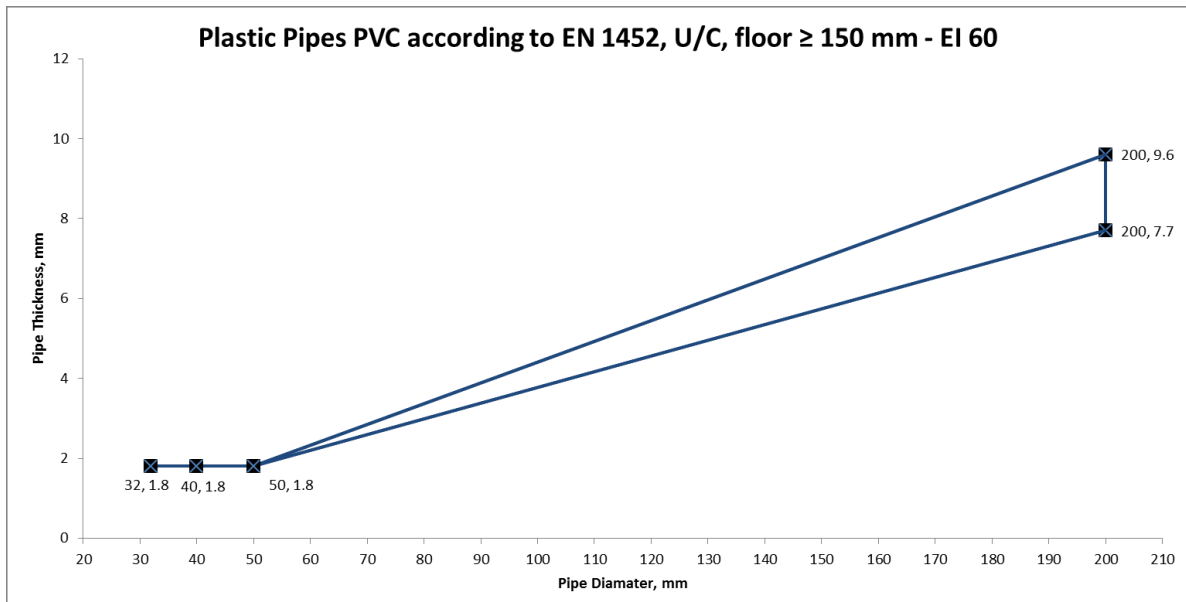
13962089

2019.01, Vers. 1.1

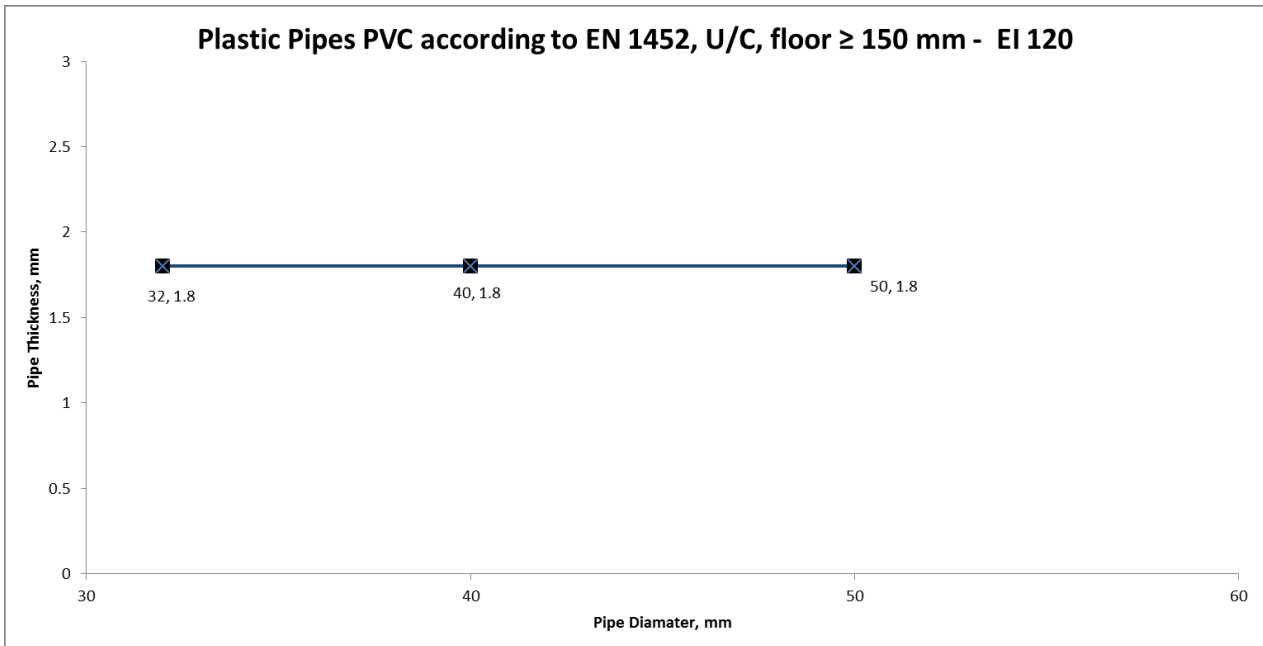
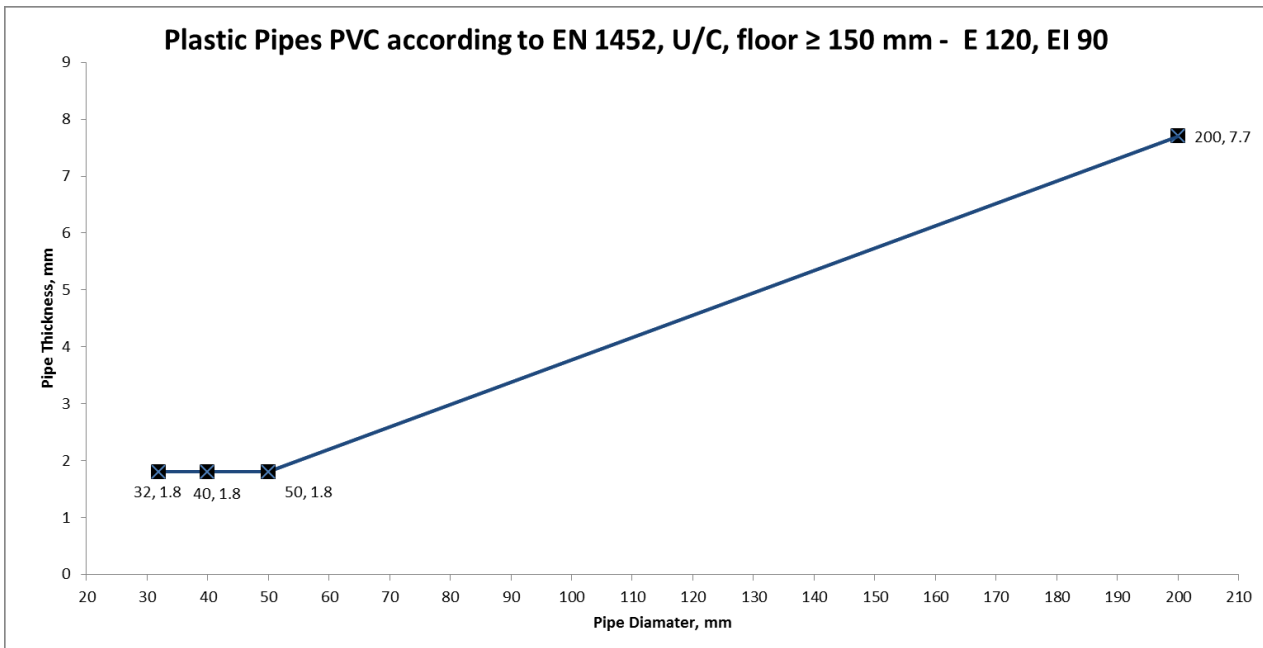
1545

**A2.1.1 Durchführung mit PVC-U Röhren (nach EN 1452), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PVC Rohr $\varnothing$ 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PVC Rohr $\varnothing$ 40 mm, Wandstärke 1,8 mm			
PVC Rohr $\varnothing$ 50 mm, Wandstärke 1,8 mm			
PVC Rohr $\varnothing$ 200 mm, Wandstärke 7,7 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>E120 U/C</b> <b>EI90 U/C</b>
PVC Rohr $\varnothing$ 200 mm, Wandstärke 9,6 mm			<b>EI60 U/C</b>



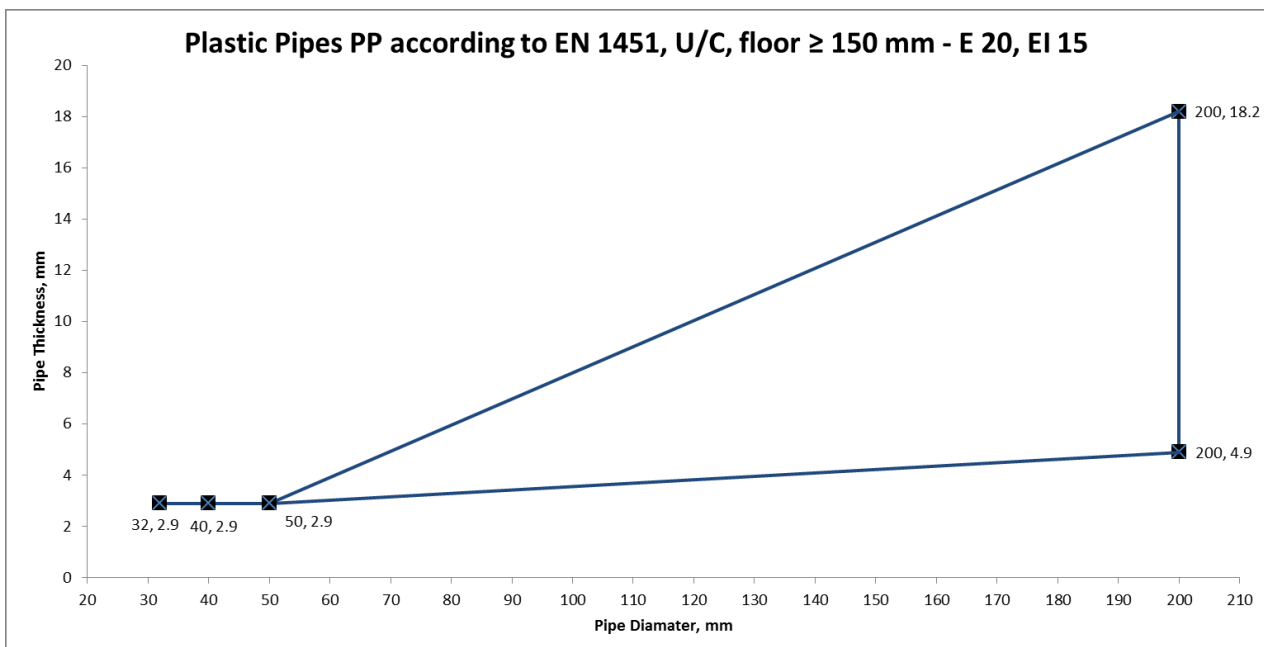
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545



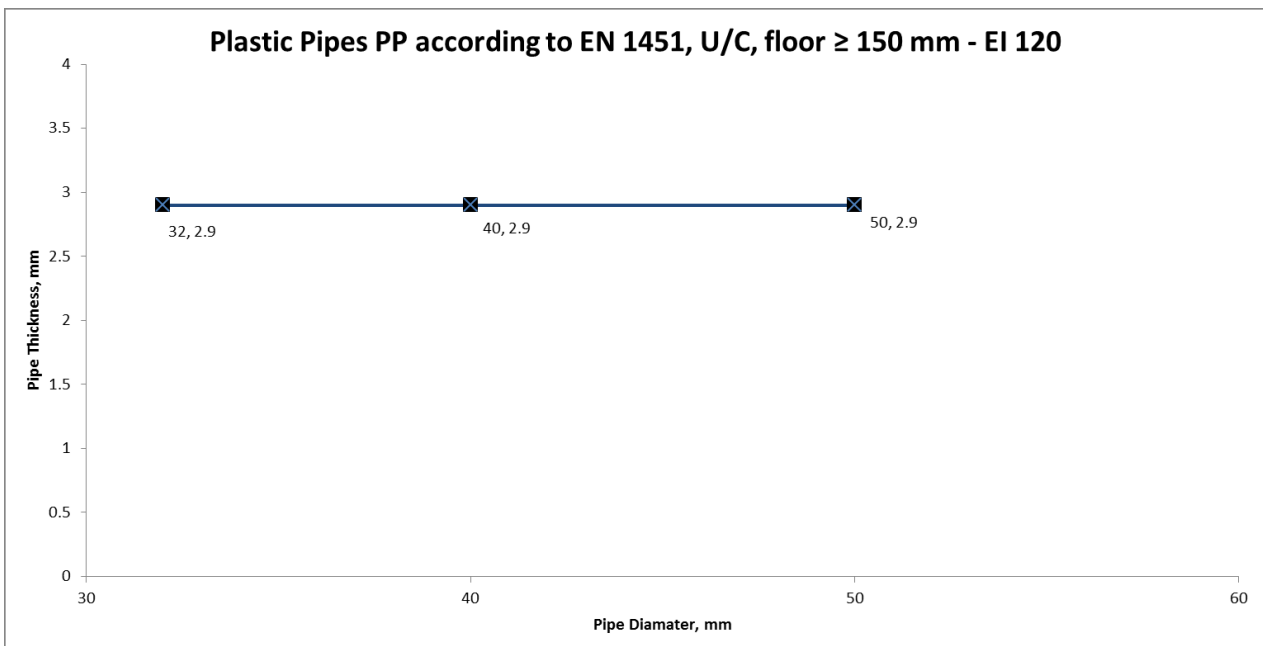
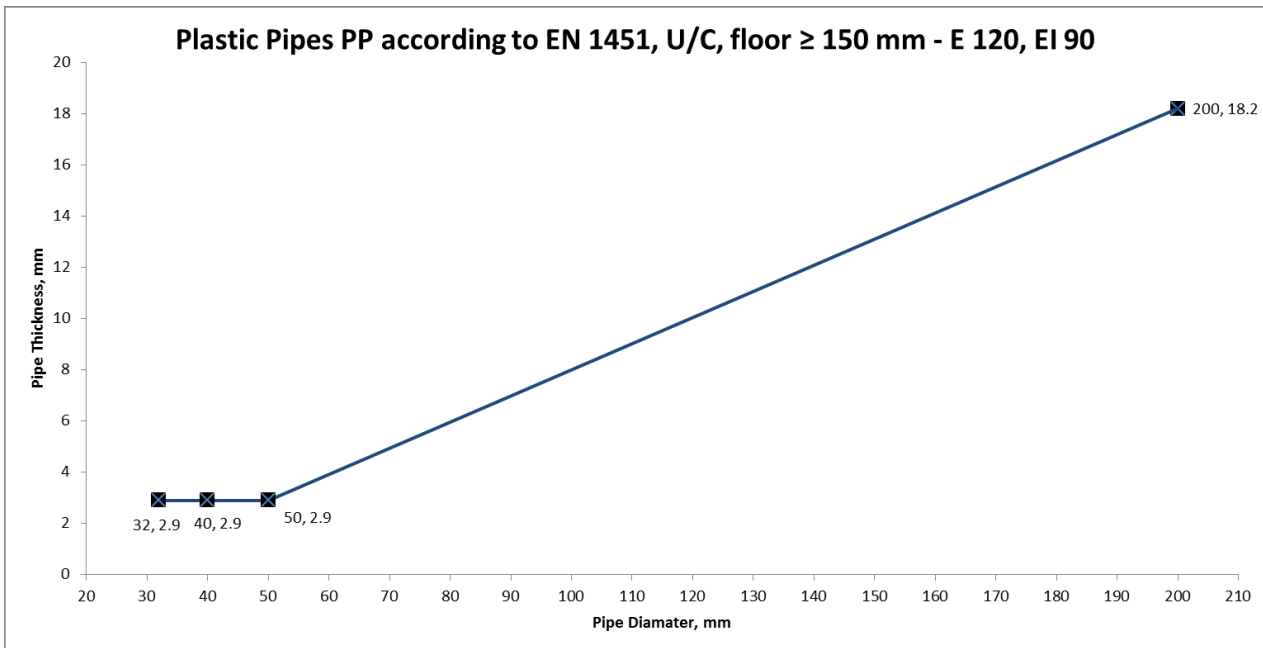
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545

**A2.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr $\varnothing$ 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr $\varnothing$ 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
PP Rohr $\varnothing$ 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
PP Rohr $\varnothing$ 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>E20 U/C</b>
PP Rohr $\varnothing$ 200 mm, Wandstärke 18,2 mm			<b>EI15 U/C</b>
			<b>E120 U/C</b>
			<b>EI90 U/C</b>



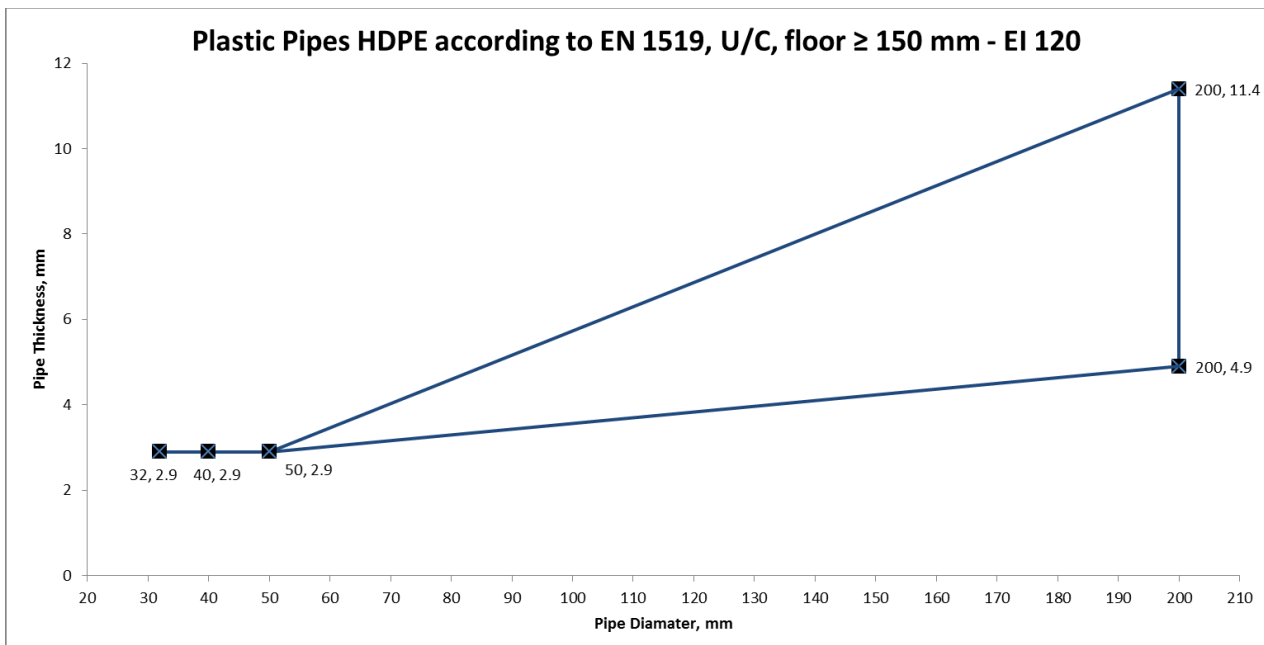
**LEISTUNGSKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545

**A2.1.3 Durchführung mit HDPE Rohren (nach EN 1519), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
HDPE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
HDPE Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
HDPE Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
HDPE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	
HDPE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 11,4 mm			



**A3 Starre oder flexible Wände mit einer Mindestdicke von 100 mm**

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545



### A3.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-629 Fire Wrap, beidseitig in einer flexiblen oder starren Wand befestigt

#### Ausführungsdetails:

- Brennbares Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-629 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabellen unten A3.1.1 bis A3.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap

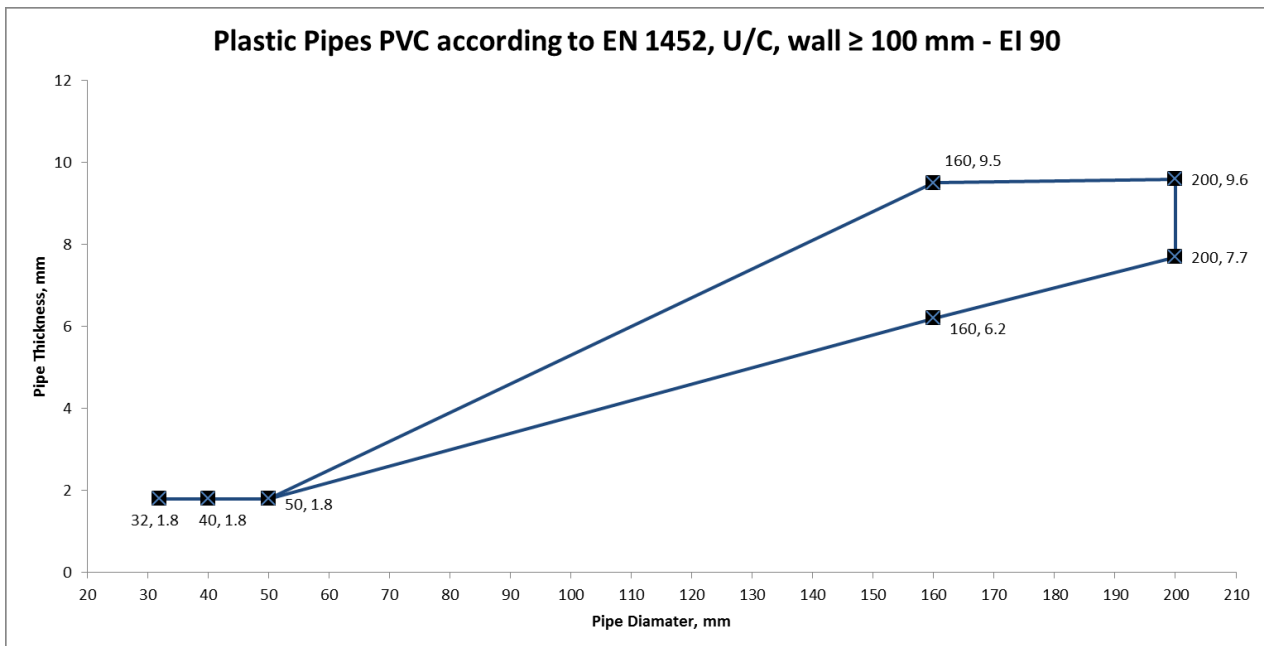
13962089

2019.01, Vers. 1.1

1545

**A3.1.1 Durchführung mit PVC-U Röhren (nach EN 1452), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand**

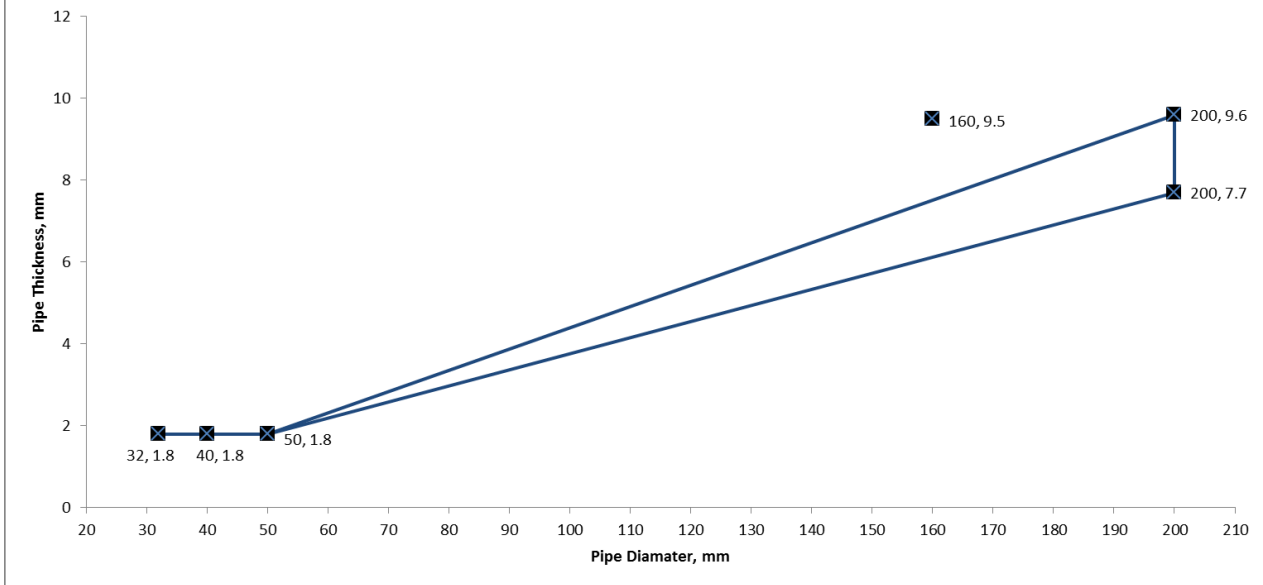
Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,8 mm			
PVC Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 1,8 mm			
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 6,2 mm	4 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	10	<b>EI90 U/C</b>
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 9,5 mm			
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 7,7 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>EI120 U/C</b>
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 9,6 mm			



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545

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



#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap

13962089

2019.01, Vers. 1.1

1545

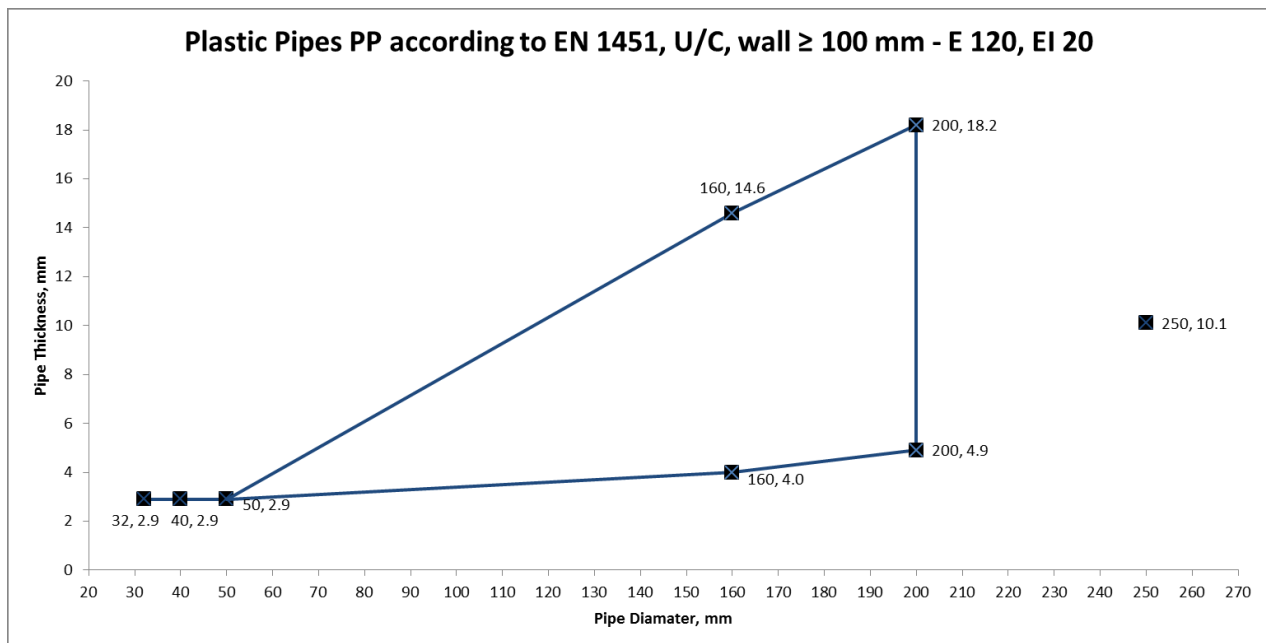
11/32

**BUILDING TRUST**



**A3.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand**

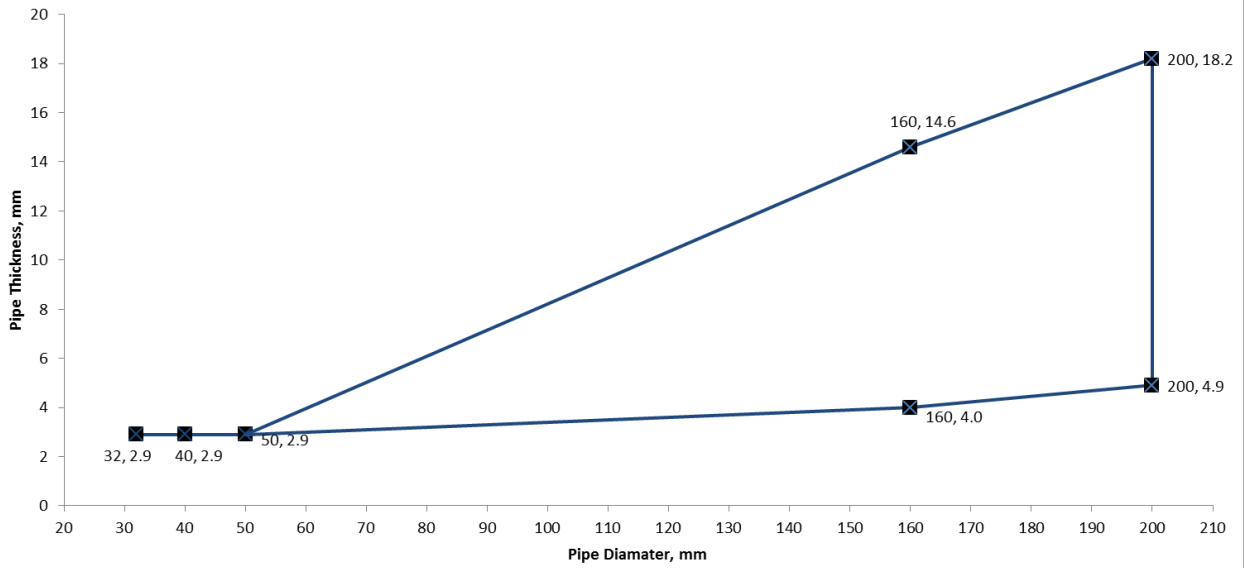
Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
PP Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4, mm	4 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	10	<b>E120 U/C</b> <b>EI90 U/C</b>
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 14,6 mm			<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>E120 U/C</b> <b>EI90 U/C</b>
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,2 mm			<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr Ø 250 mm, Wandstärke 10,1 mm	6 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	14	<b>E120 U/C</b> <b>EI20 U/C</b>



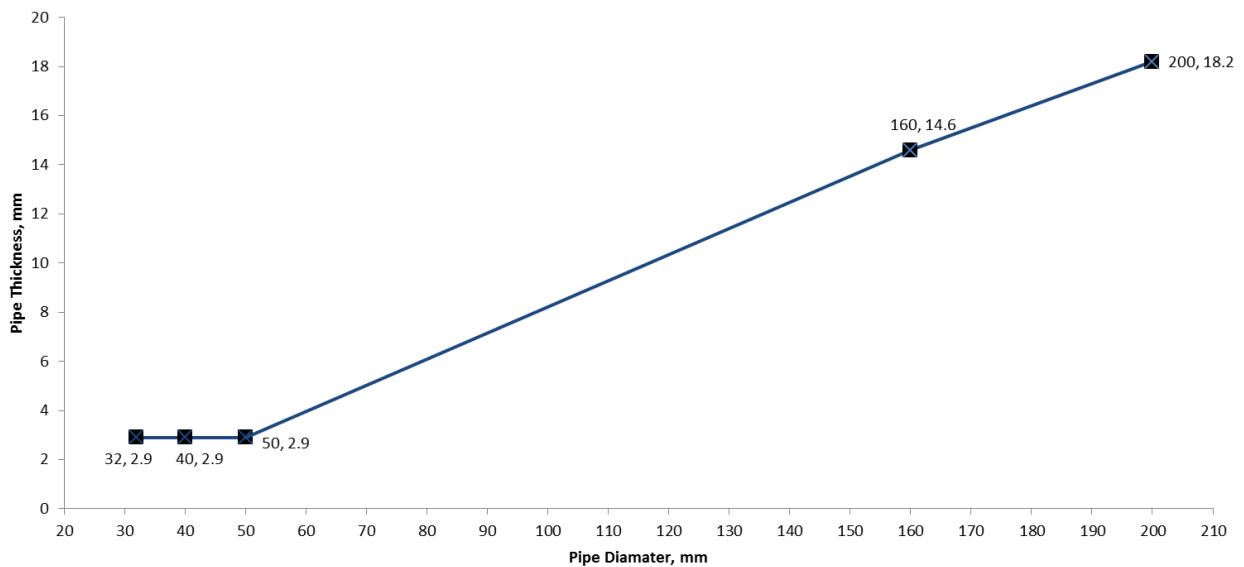
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545



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



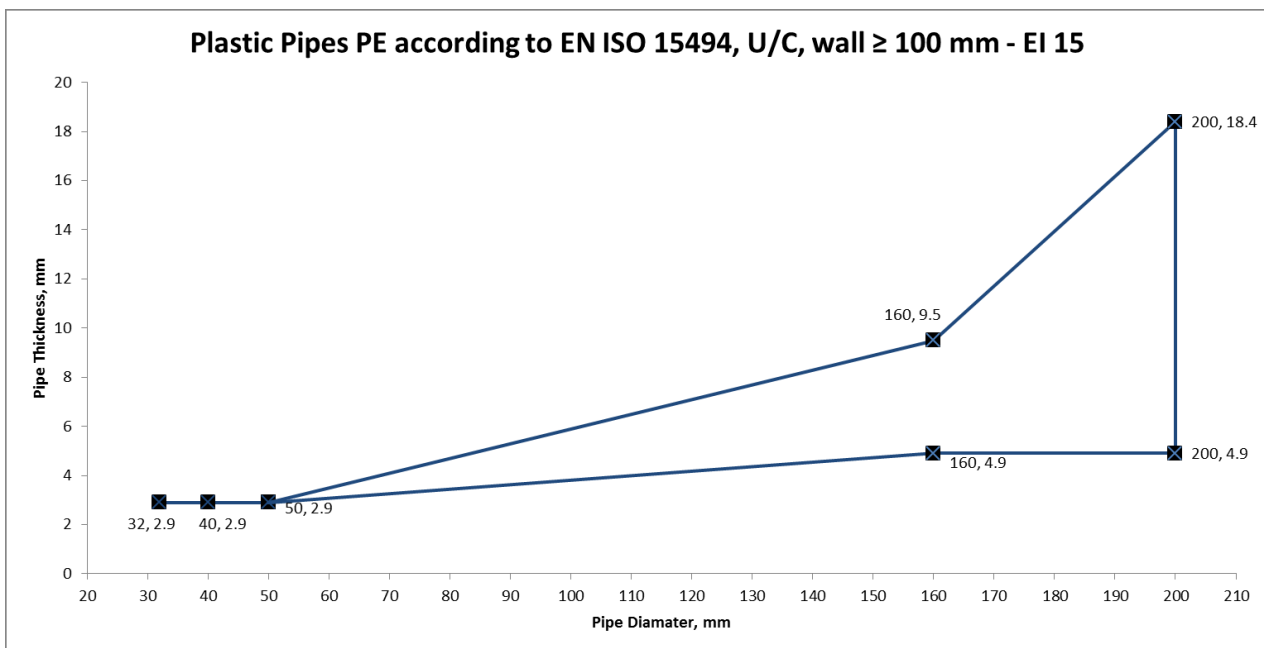
Plastic Pipes PP according to EN 1451, U/C, wall  $\geq$  100 mm - EI 120



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545

**A3.1.3 Durchführung mit PE Röhren (nach EN 15494), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

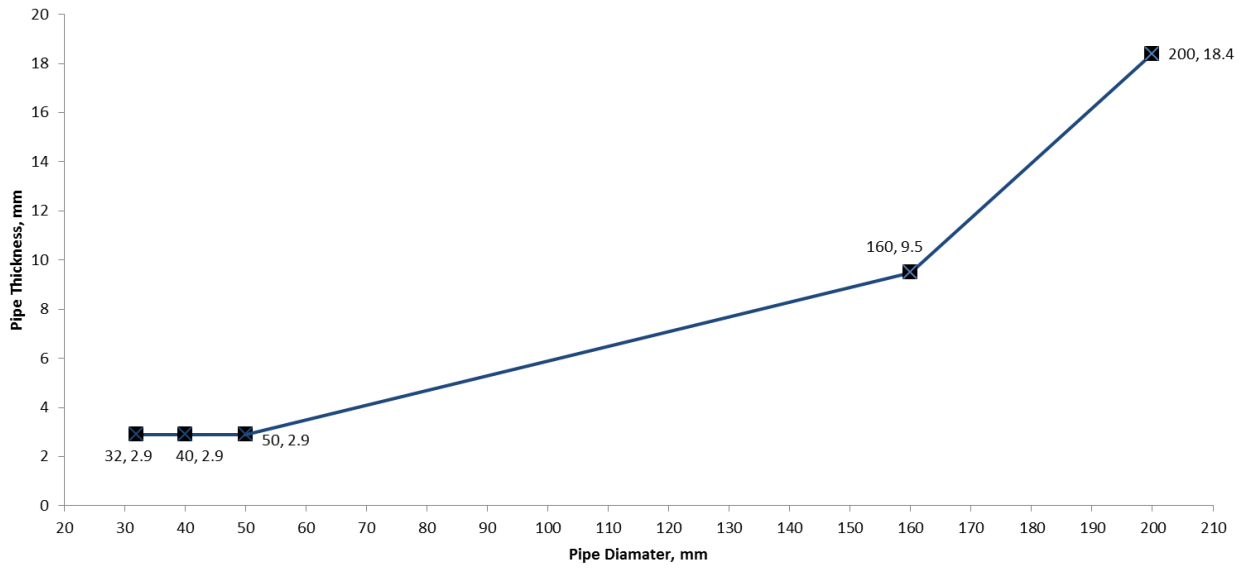
Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PE Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
PE Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 mm	4 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	10	<b>EI15 U/C</b>
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 9,5 mm			<b>EI90 U/C</b>
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>EI15 U/C</b>
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,4 mm			<b>EI120 U/C</b>



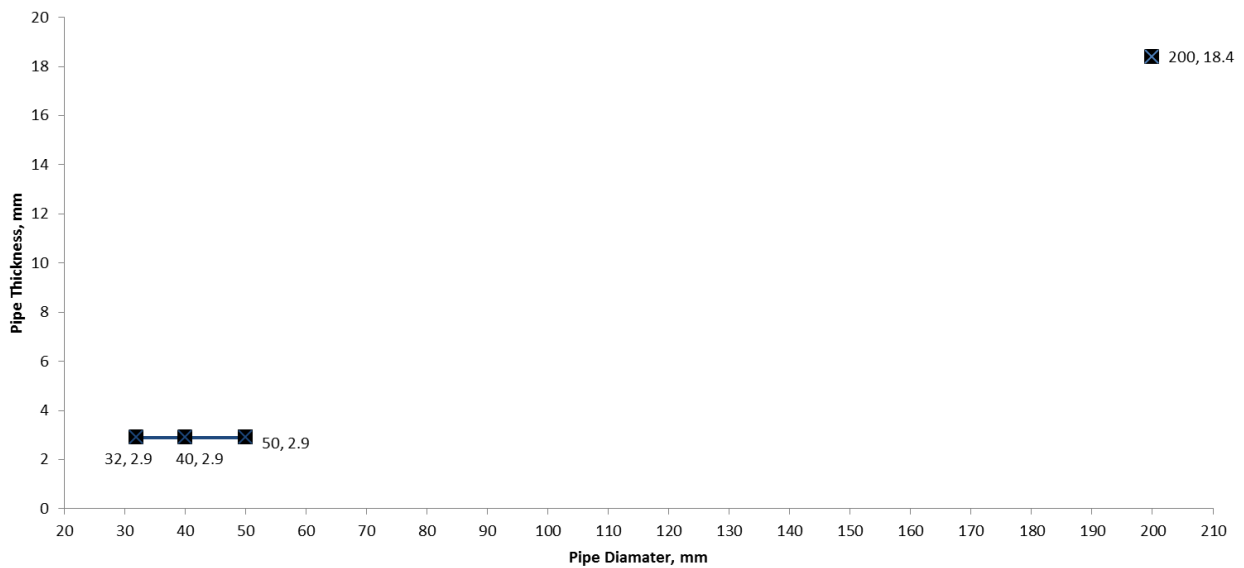
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 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-629 Fire Wrap  
13962089  
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-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545



## VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHUNG



19

Sika Services AG, Zürich Switzerland  
13962089

EAD 350454-00-1104:2017  
1121

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

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>BWR 1 Mechanische Eigenschaften</b>		
-	-	
<b>BWR 2 Sicherheit im Brandfall</b>		
Brandverhalten	F (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
<b>BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>		
Luftdichtheit	Nicht getestet	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
<b>BWR 4 Gebrauchssicherheit</b>		
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)	
<b>BWR 5 Schutz vor Lärm</b>		
Schalldämmung	Nicht getestet (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
<b>BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand</b>		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
<b>Allgemeine Aspekte</b>		
Dauerhaftigkeit	X (EOTA TR 024:2009)	
<b>BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen</b>		
	Nicht getestet	

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545

## ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

### A1 Dicke des intumeszierenden Bandes

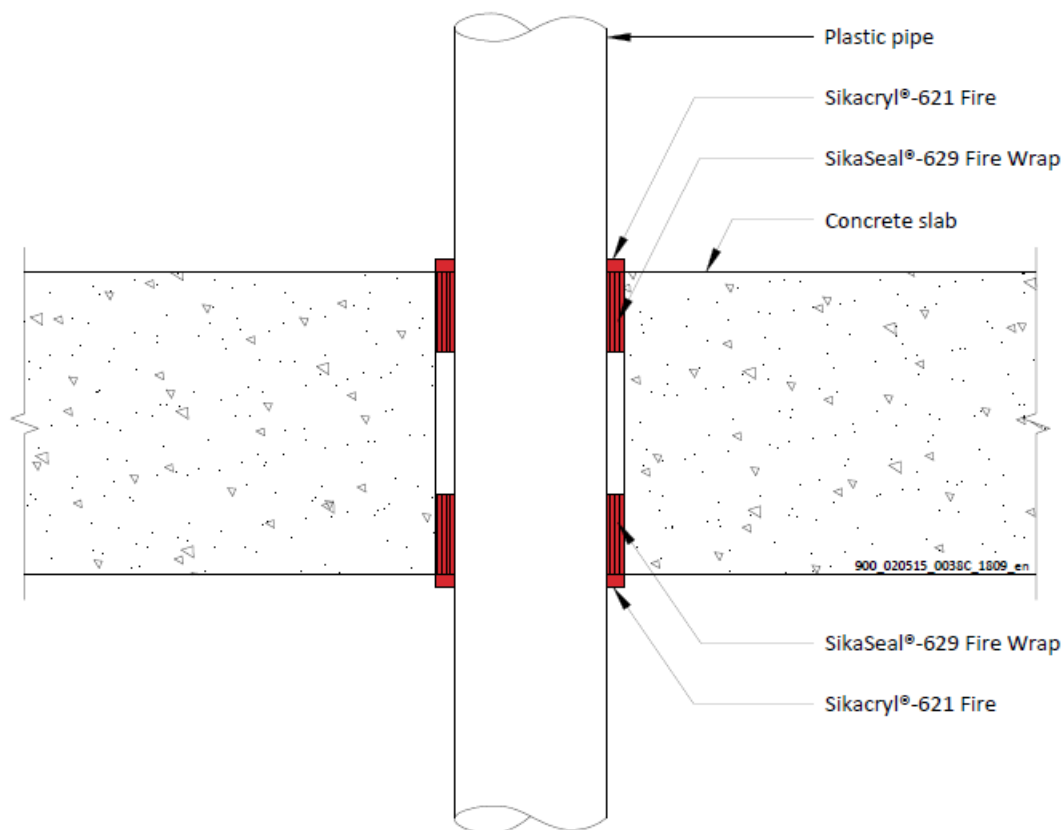
Rohrdurchmesser	Intumeszierendes Material
Ø 32 – 50 mm	1x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 50 – 82 mm	2x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 82 – 115 mm	3x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 115 – 160 mm	4x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 160 – 200 mm	5x 40 mm Breite x 2 mm Dicke
Ø 200 – 250 mm	6x 40 mm Breite x 2 mm Dicke

### A2 Starre Böden mit einer Mindestdicke von 150 mm

#### A2.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-629 Fire Wrap, beidseitig in einem starren Bodens befestigt

##### Ausführungsdetails:

- Brennbare Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-629 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabelle unten A2.1.1 bis A2.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap

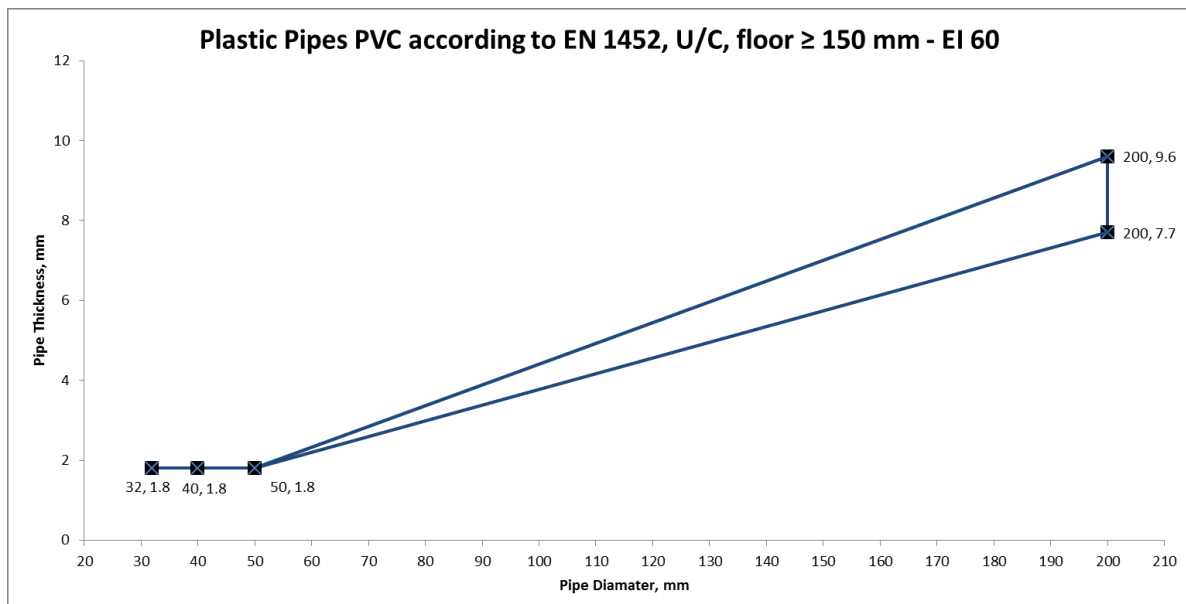
13962089

2019.01, Vers. 1.1

1545

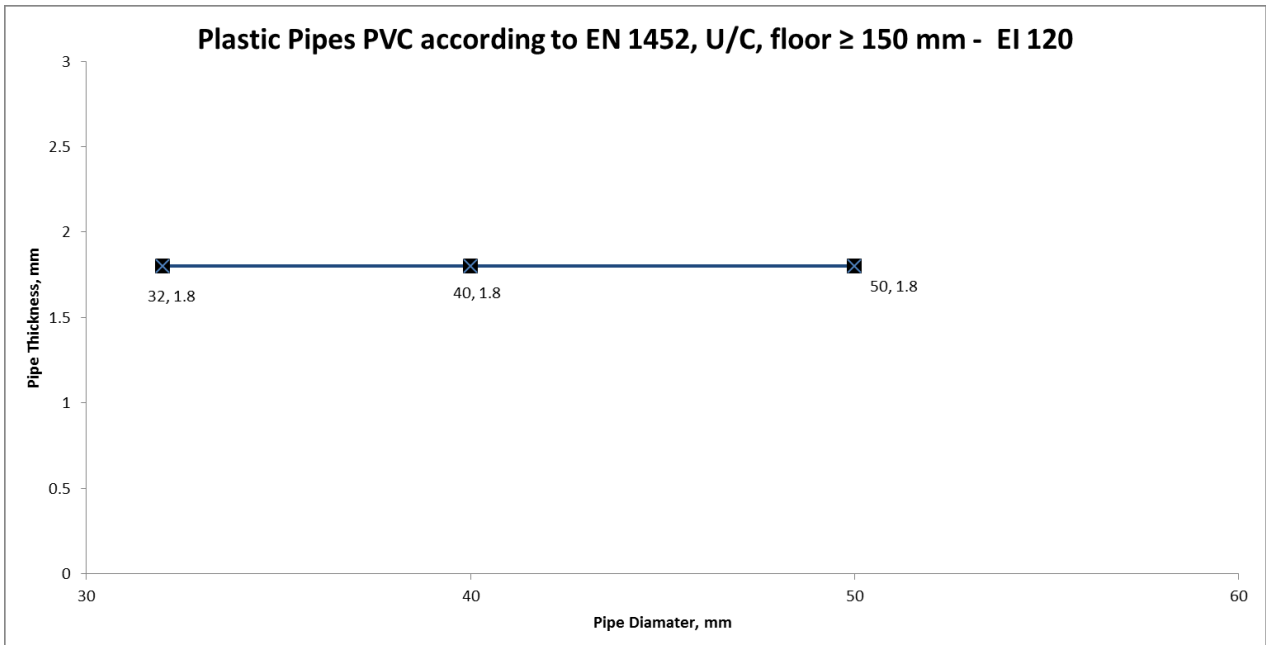
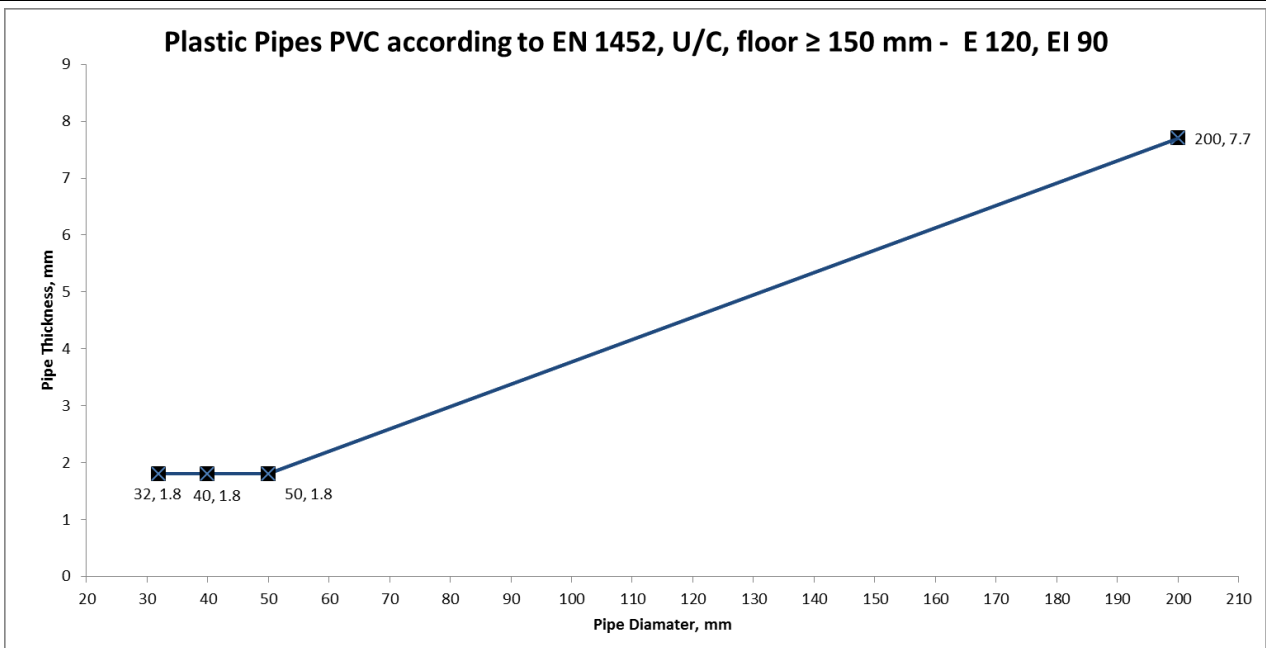
**A2.1.1 Durchführung mit PVC-U Röhren (nach EN 1452), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,8 mm			
PVC Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 1,8 mm			
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 7,7 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>E120 U/C</b>
PVC Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 9,6 mm			<b>E190 U/C</b>
			<b>E160 U/C</b>



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap

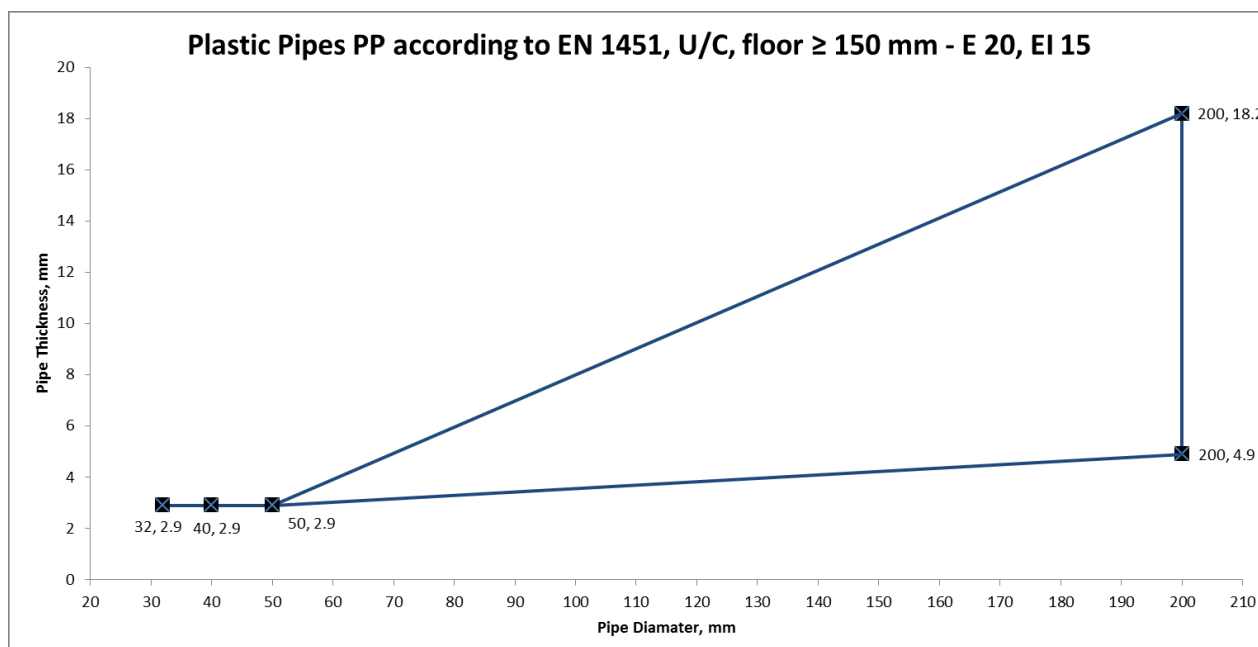
13962089

2019.01, Vers. 1.1

1545

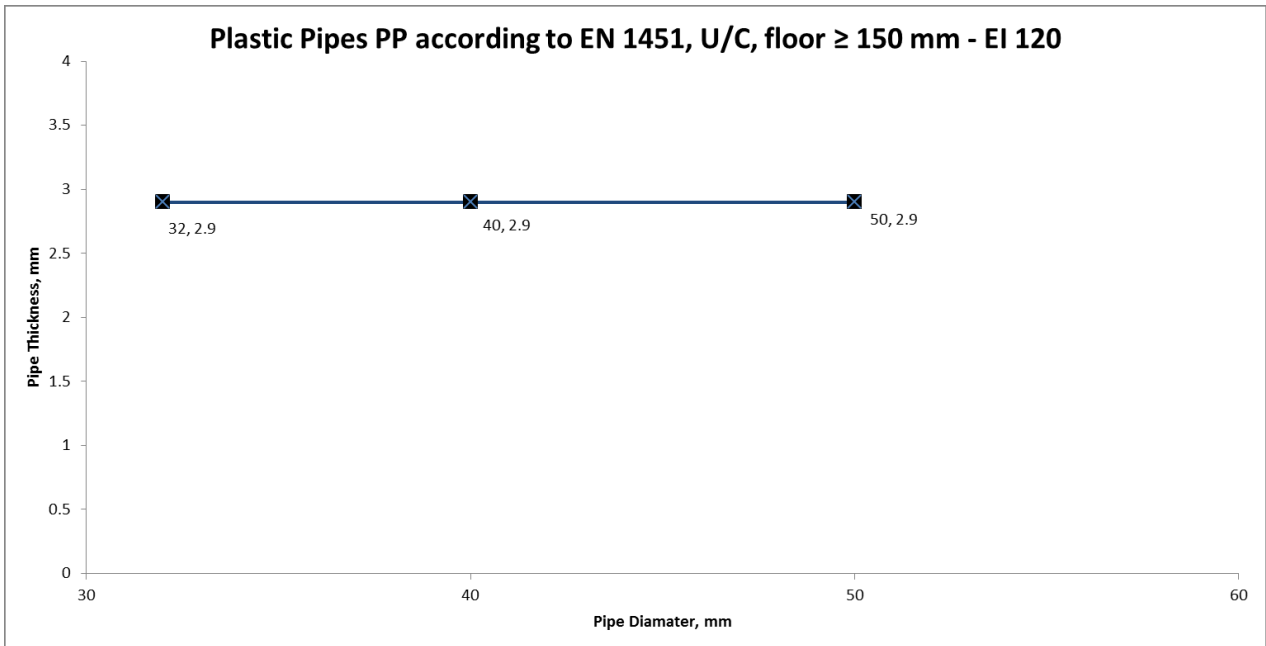
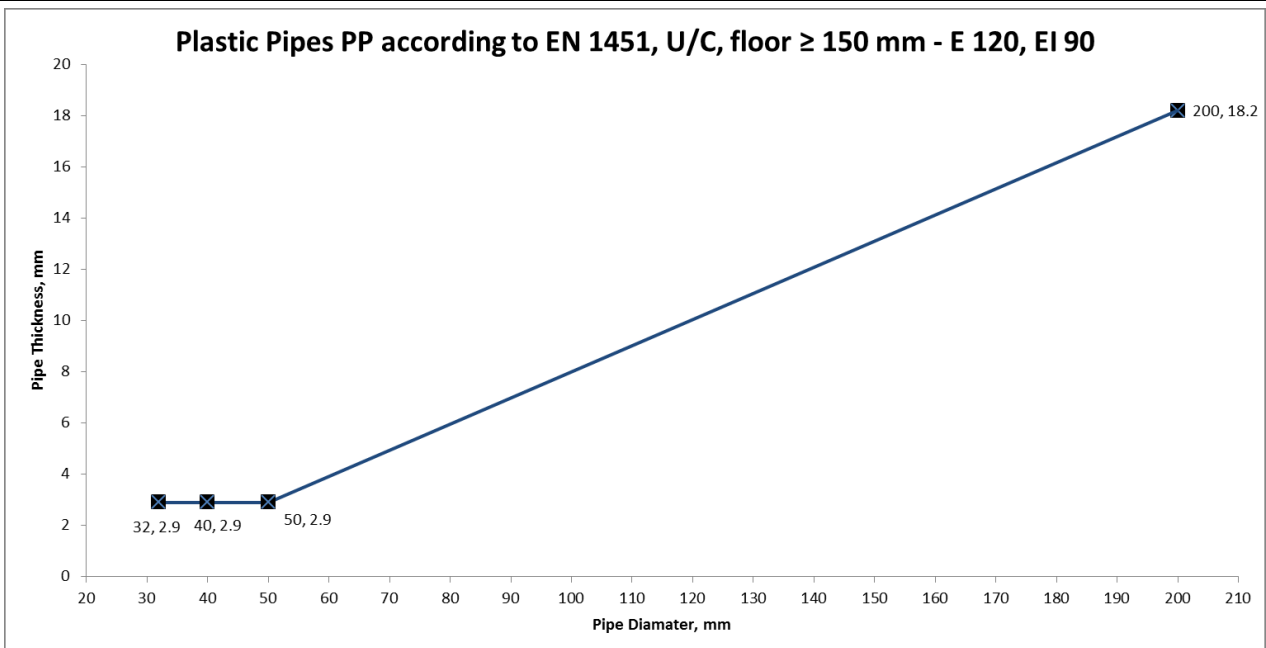
**A2.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
PP Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>E20 U/C</b>
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,2 mm			<b>EI15 U/C</b> <b>E120 U/C</b> <b>EI90 U/C</b>



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap

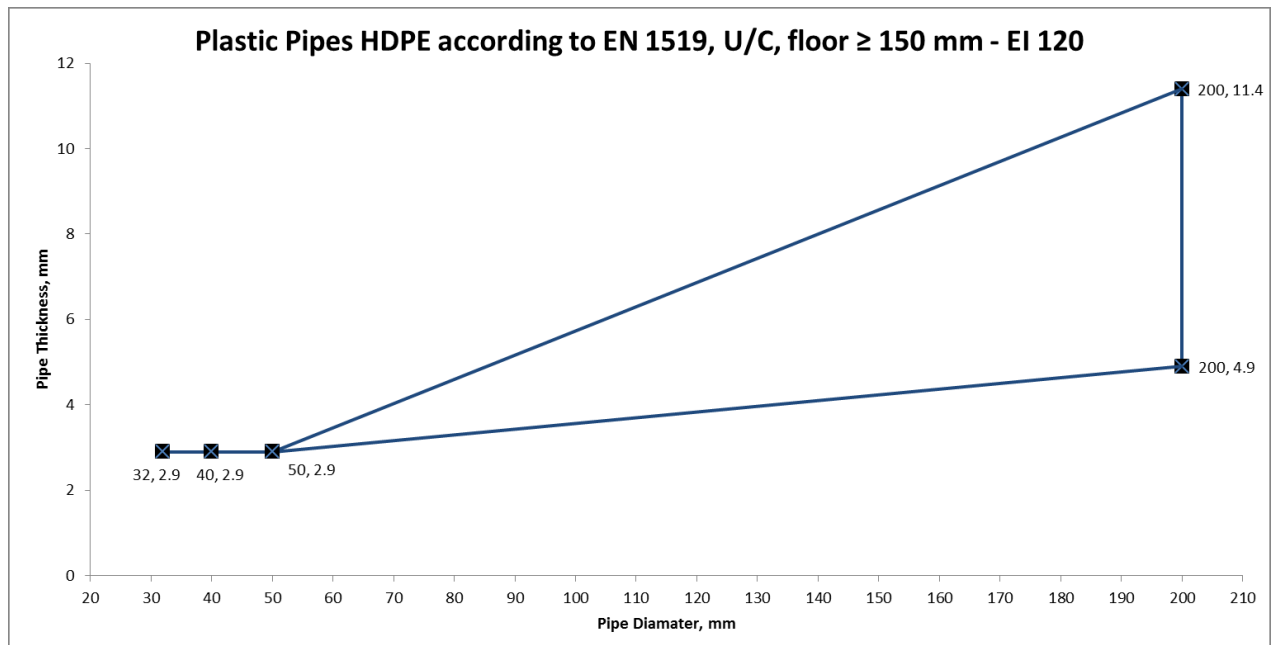
13962089

2019.01, Vers. 1.1

1545

**A2.1.3 Durchführung mit HDPE Rohren (nach EN 1519), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
HDPE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	EI120 U/C
HDPE Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
HDPE Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
HDPE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	
HDPE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 11,4 mm			



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545

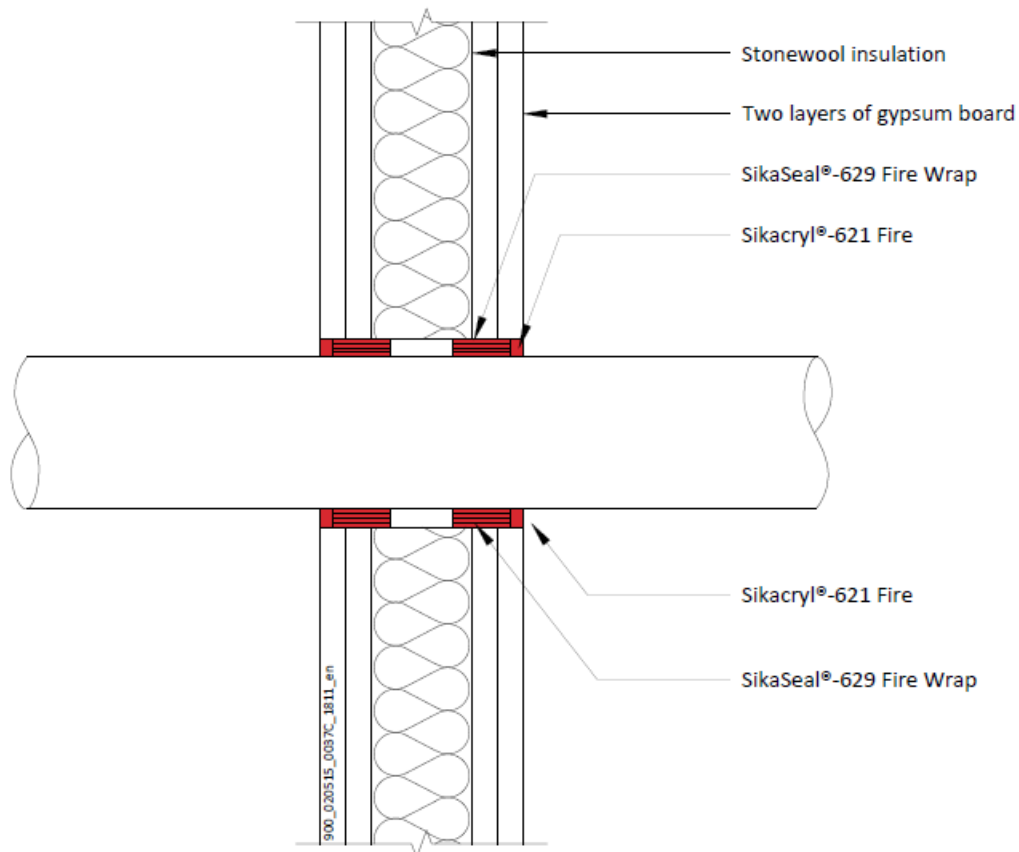


### A3 Starre oder flexible Wände mit einer Mindestdicke von 100 mm

#### A3.1 Durchführungsabdichtung mit SikaSeal-629 Fire Wrap, beidseitig in einer flexiblen oder starren Wand befestigt

##### Ausführungsdetails:

- Brennbare Rohr mit beidseitig je einem Brandschutzband SikaSeal-629 Fire Wrap
- Maximaler Ringspalt siehe Tabellen unten A3.1.1 bis A3.1.3, abgedichtet beidseitig mit Sikacryl-621 Fire



#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap

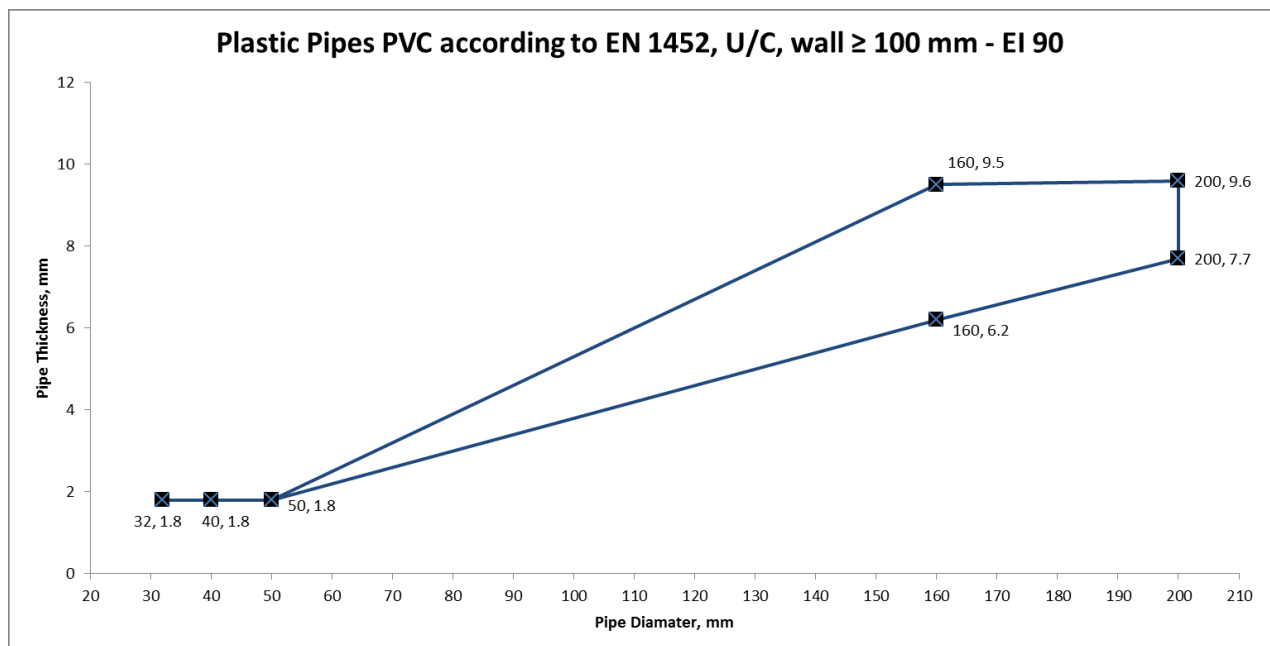
13962089

2019.01, Vers. 1.1

1545

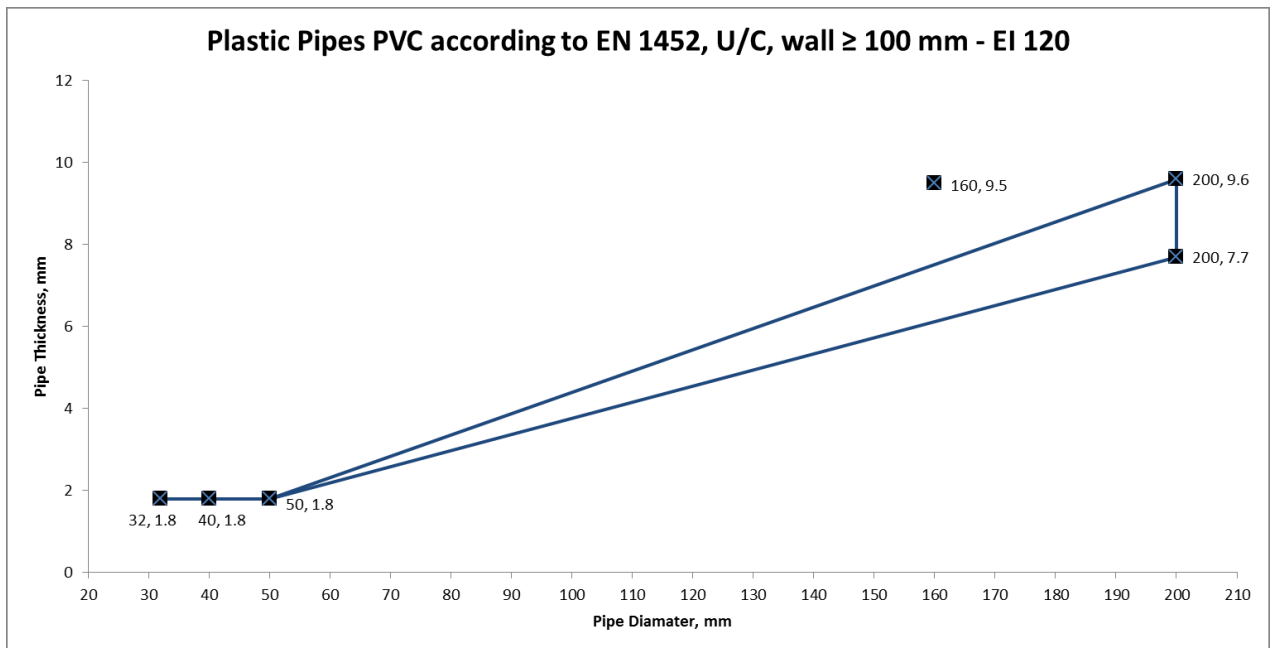
**A3.1.1 Durchführung mit PVC-U Rohren (nach EN 1452), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand**

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



**LEISTUNGSKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545



#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap

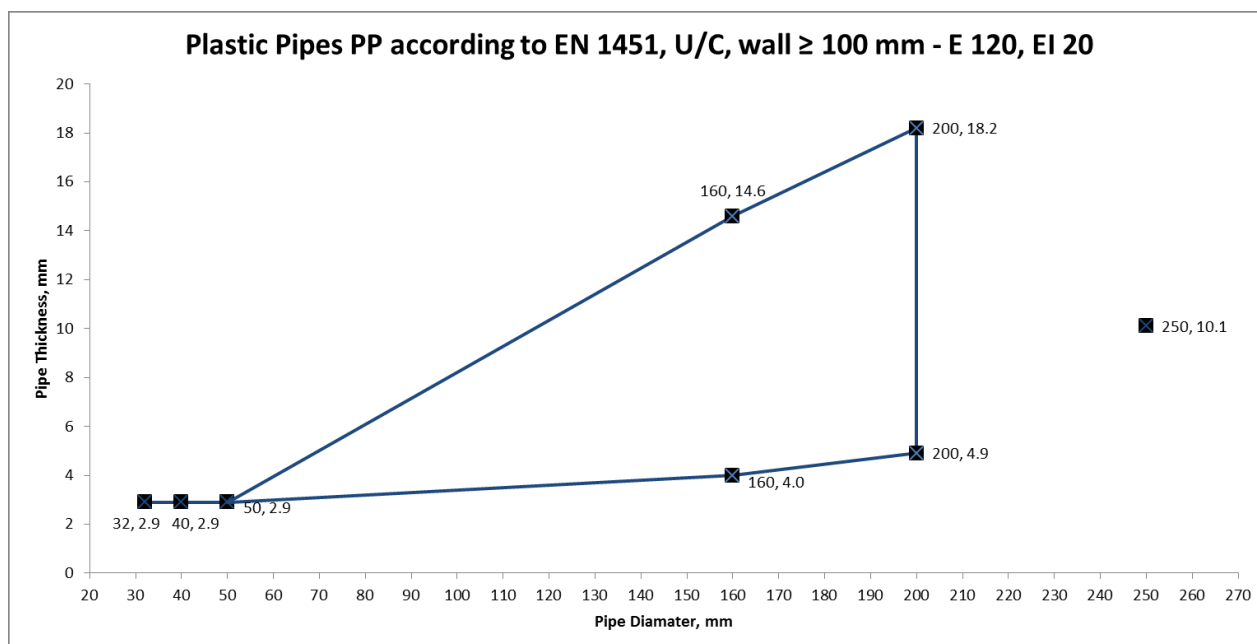
13962089

2019.01, Vers. 1.1

1545

**A3.1.2 Durchführung mit PP Rohren (nach EN 1451), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig installiert in einer flexiblen oder starren Wand**

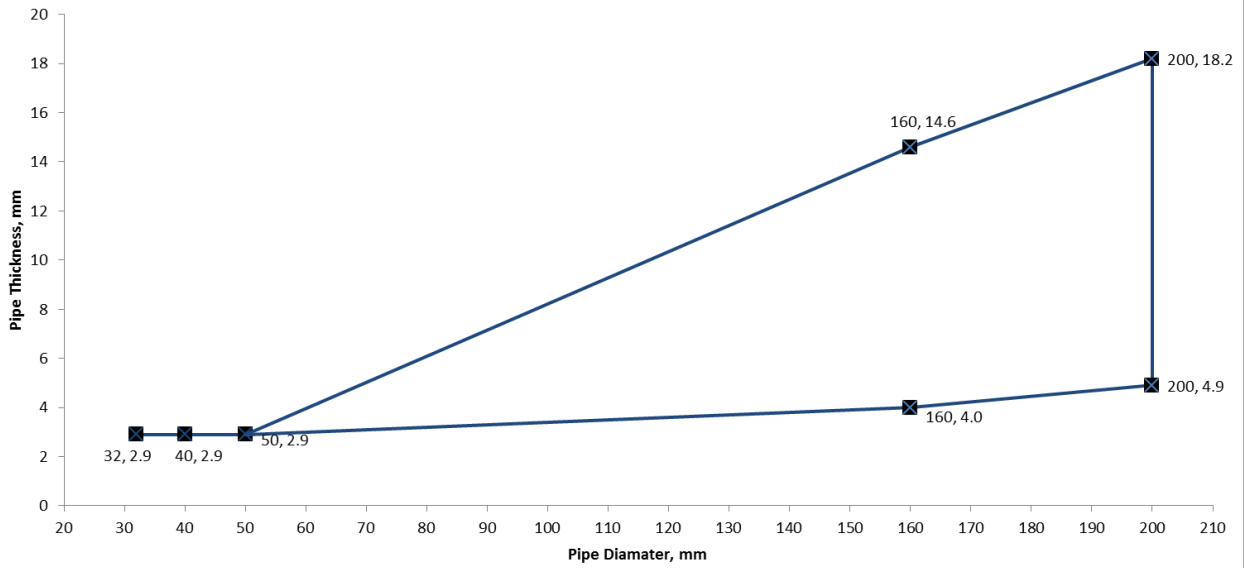
Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
PP Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4, mm	4 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	10	<b>E120 U/C</b> <b>EI90 U/C</b>
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 14,6 mm			<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>E120 U/C</b> <b>EI90 U/C</b>
PP Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,2 mm			<b>EI120 U/C</b>
PP Rohr Ø 250 mm, Wandstärke 10,1 mm	6 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	14	<b>E120 U/C</b> <b>EI20 U/C</b>



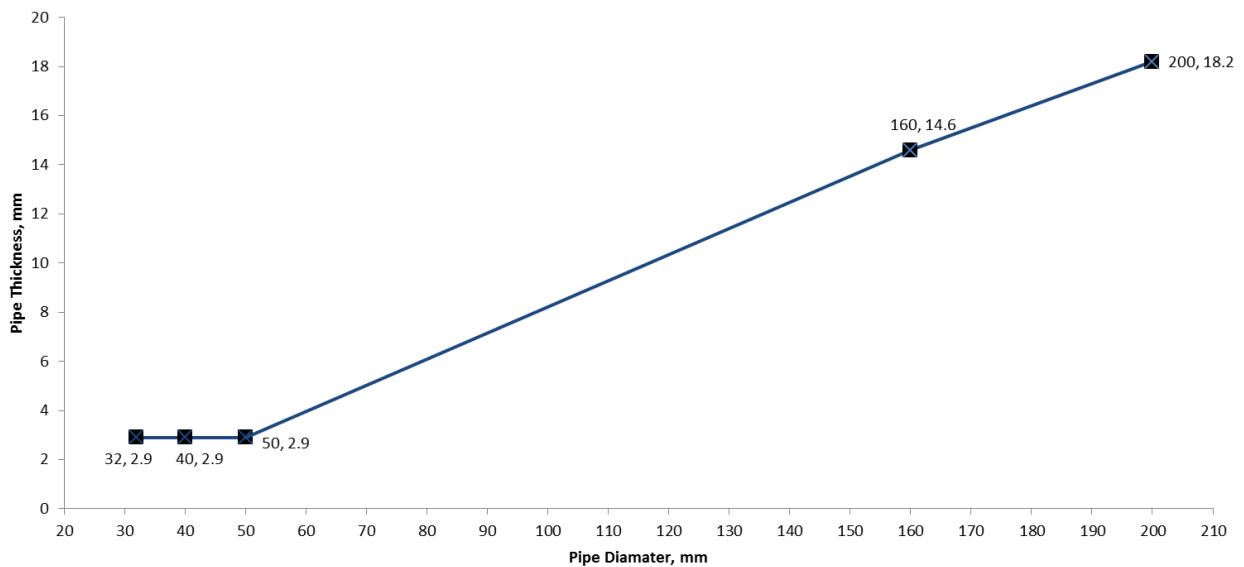
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaSeal-629 Fire Wrap  
13962089  
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**

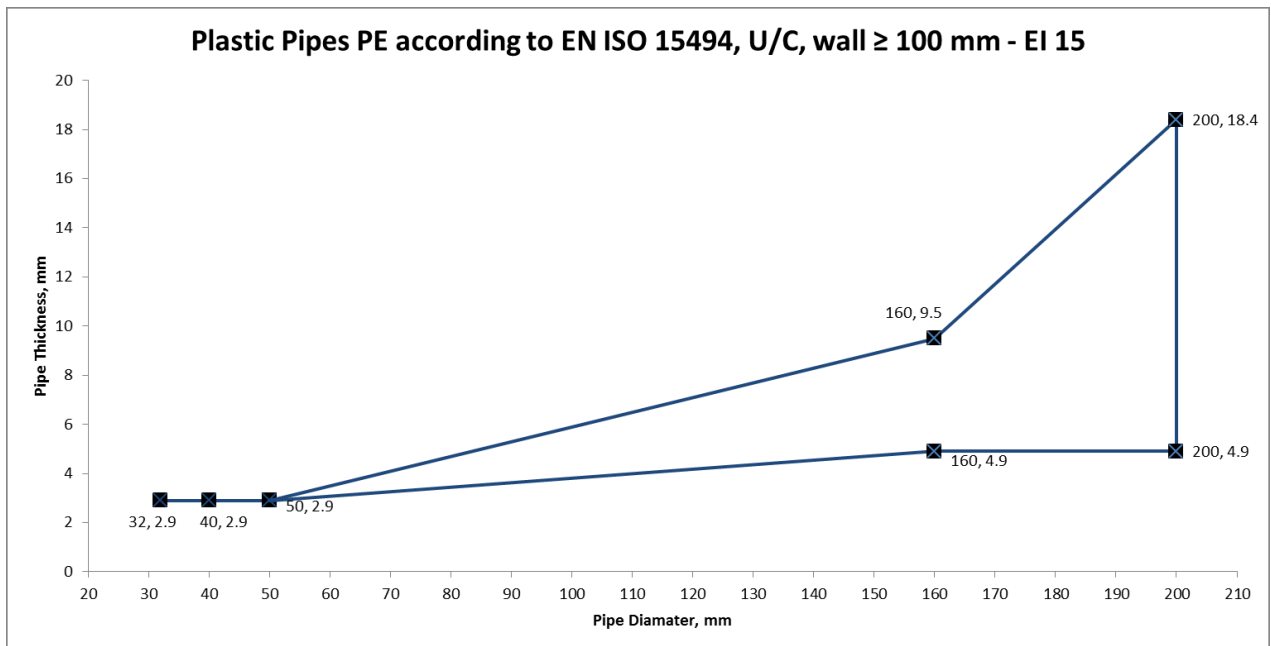


**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545



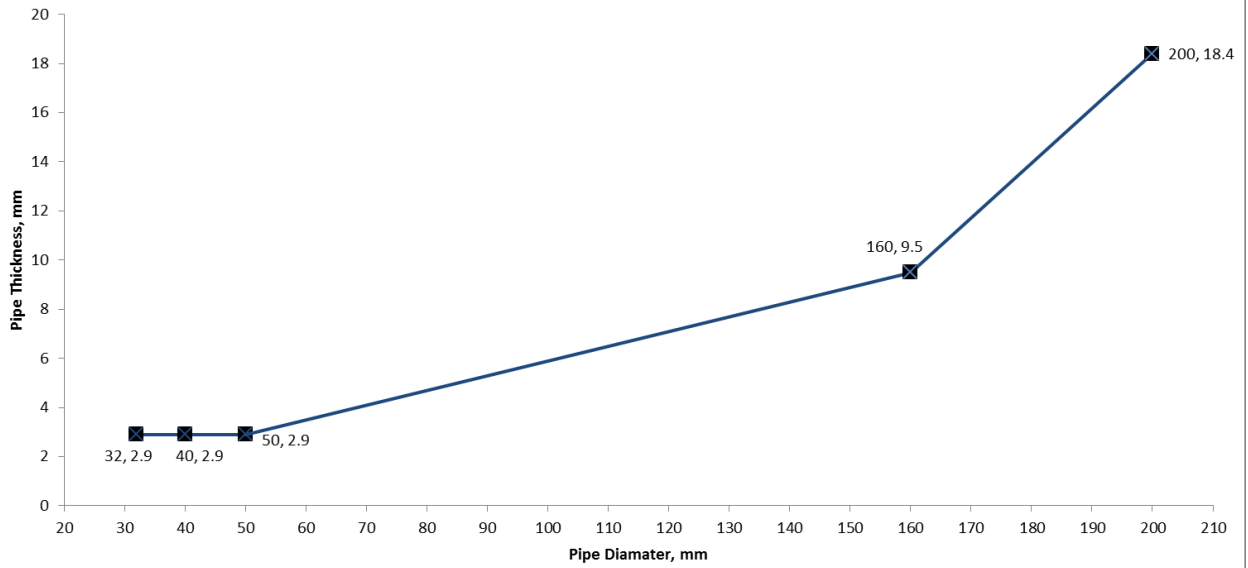
**A3.1.3 Durchführung mit PE Röhren (nach EN 15494), mit SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in einen starren Boden installiert**

Durchgeführte Leitungen	Intumeszierendes Material	Ringspalt [mm]	Klassifizierung
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	1 Schicht mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	4	<b>EI120 U/C</b>
PE Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 2.9 mm			
PE Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,9 mm			
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 mm	4 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	10	<b>EI15 U/C</b>
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 9,5 mm			<b>EI90 U/C</b>
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 4,9 mm	5 Schichten mit 40 mm Breite x 2 mm Dicke	12	<b>EI15 U/C</b>
PE Rohr Ø 200 mm, Wandstärke 18,4 mm			<b>EI120 U/C</b>

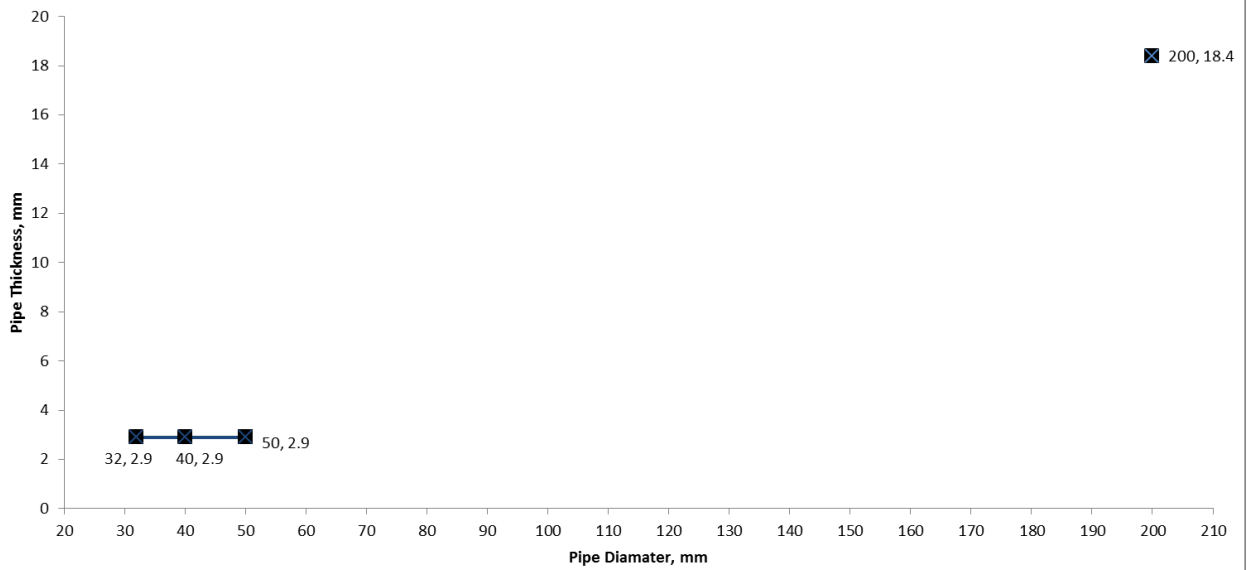


**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 SikaSeal-629 Fire Wrap  
 13962089  
 2019.01, Vers. 1.1  
 1545

### 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-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545

## CE KENNZEICHNUNG AM PRODUKTETIKETT

 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
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

### 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](http://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](http://www.sika.com)

**Sika Österreich GmbH**  
Bingser Dorfstraße 23  
6700 Bludenz  
Österreich  
[www.sika.at](http://www.sika.at)

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-629 Fire Wrap  
13962089  
2019.01, Vers. 1.1  
1545