

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

SikaSeal®-626 Fire Board Nr. 47307086

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	47307086
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 18/1048/ 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 18/1048 vom 23.01.2019
	Technische Bewertungsstelle:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Notifizierte Stelle(n):	1121
7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Nicht getestet (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Siehe 3.3 (EN1026:2000)	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, 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	Rw (C;C _{tr}) = 24 (-2;-3) (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	Z ₁ (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

3.3 Luftdichtheit

SikaSeal-623 Fire wurde in Übereinstimmung mit EN 1314-1 geprüft:

Resultate in Überdruckkammer			Resultate in Unterdruckkammer	
Druck [Pa]	Verlust [m ³ /h]	Verlust [m ³ /m ³ /h]	Verlust [m ³ /h]	Verlust [m ³ /m ³ /h]
50	0,6	0,8	1,1	1,5
100	1,0	1,4	1,3	1,8
150	2,8	3,9	1,5	2,1
200	3,8	5,3	1,9	2,6
250	4,5	6,3	2,0	2,8
300	5,0	6,9	2,4	3,3
450	5,1	7,1	1,9	2,6
600	6,7	9,3	2,2	3,1

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

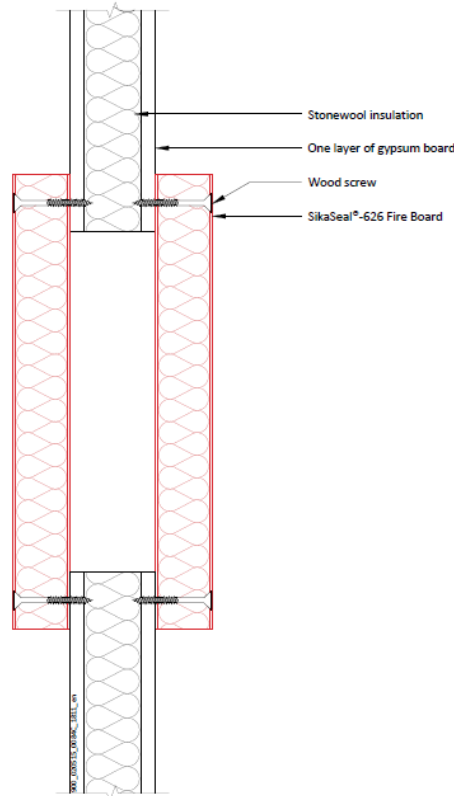
A1 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in flexiblen oder starren Wänden, Mindeststärke 70 mm

A1.1 Überputzinstallation von Durchführungsabdichtungen mit SikaSeal-626 Fire Board, beidseitig 50 mm

A1.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 570 mm breit x 200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikalen Kanten. Überstand der Platte zu Wand mind. 50 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Erste Aufhängung mind. 1025 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
500mm breit, 60 mm tief Kabeltrasse aus Stahl mit 3x Kabel Typ „B“ und 20x Bündel von Telekommunikationskabeln	EI90
500mm breit, 60 mm tief Kabelträger aus Stahl mit 1x Kabel Typ „B“, 3x Kabel Typ „A1“, 3x Kabel Typ „A2“ und 3x Kabel Typ „A3“	
Flexibler Kabelkanal 20 mm Adaptaflex SPL20	EI90
Flexibler Kabelkanal 20 mm KSU 316 Edelstahl	
150 mm breit, 60 mm tief Kabelträger aus Stahl mit 4x FP200 Gold Feuerschutzkabel rot, 7mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

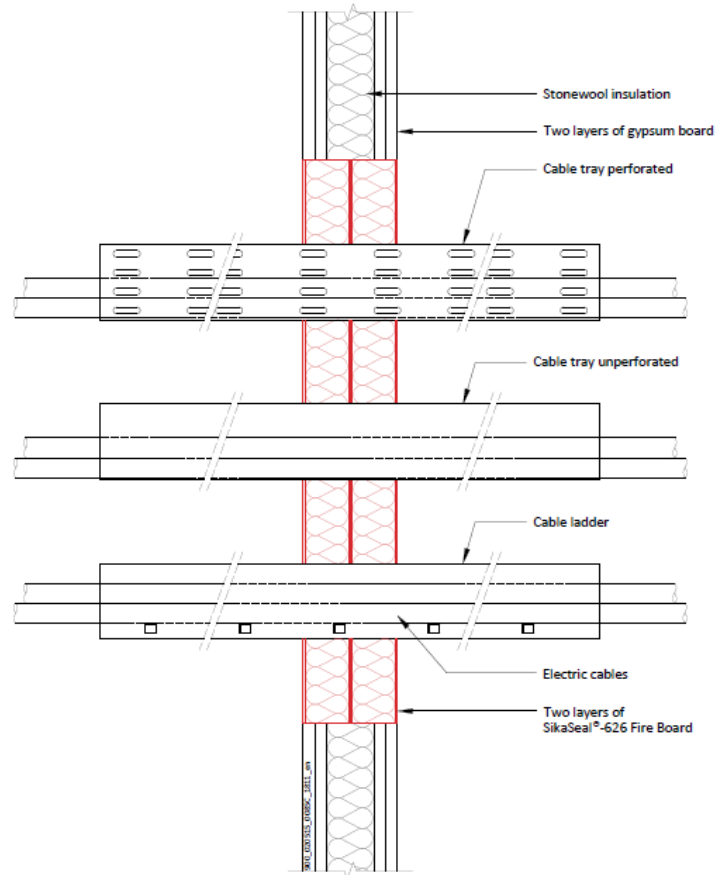
A2 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in flexiblen oder starren Wänden, Mindeststärke 100 mm

A2.1 In-Wand-Installation von 2 Schichten SikaSeal-626 Fire Board

A2.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	EI60
Elektrische Kabel \varnothing 22 – 80 mm	E60 EI45
Kabeltrassen und Kabelleiter	EI60
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	EI60
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 17 mm	E60 EI30
Nicht ummantelte elektrische Kabel \varnothing 18 - 24 mm	E60 EI15
Stahl oder Kupfer Kabelkanäle bis \varnothing 16 mm	E60 EI15
Kunststoffkabelkanäle bis \varnothing 16 mm	EI60

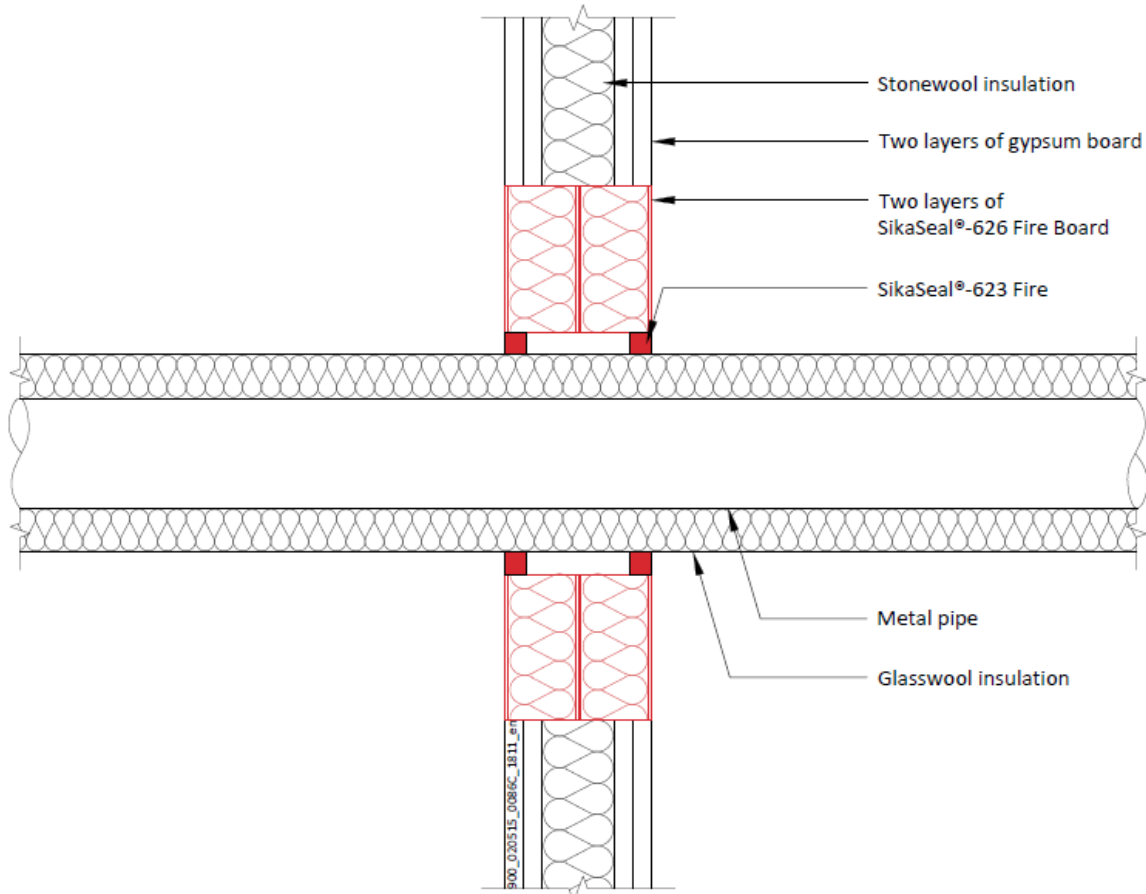
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A2.1.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- CS isolierte Metallrohre (vollständig und durchgehend)
- SikaSeal-623 Fire an beiden Seiten, 15 mm tief, Ringspalt 15 mm
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen



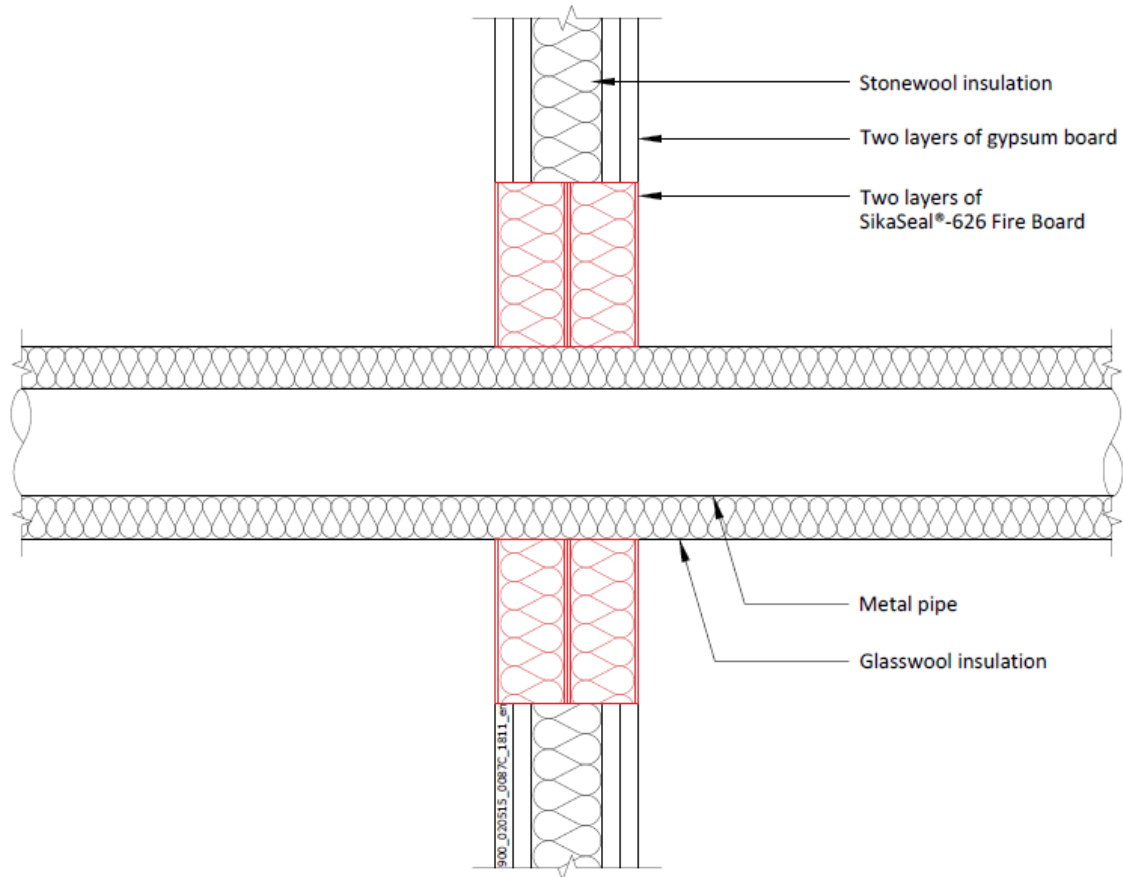
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Einzelne Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 40 mm, Wandstärke 1,5 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glaswollisolierung, 20 mm Dicke, foliert (mind. 80 kg/m ³)	E90 U/C EI60 U/C
Einzelne Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 40 -159 mm, Wandstärke 2,3 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glaswollisolierung, 30 mm Dicke, foliert (mind. 80 kg/m ³)	EI60 U/C

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- CS isolierte Metallrohre (vollständig und durchgehend)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



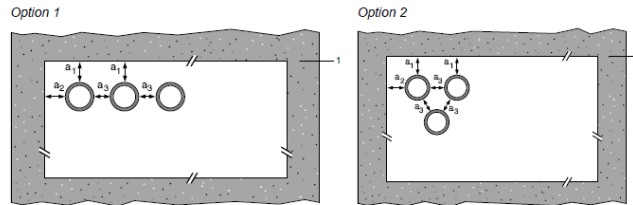
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1,0 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glasfaserisolierung, 25 mm Dicke, foliert (mind. 30 kg/m ³)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 -159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glasfaserisolierung, 25 mm Dicke, foliert (mind. 30 kg/m ³)	E120 C/U EI45 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

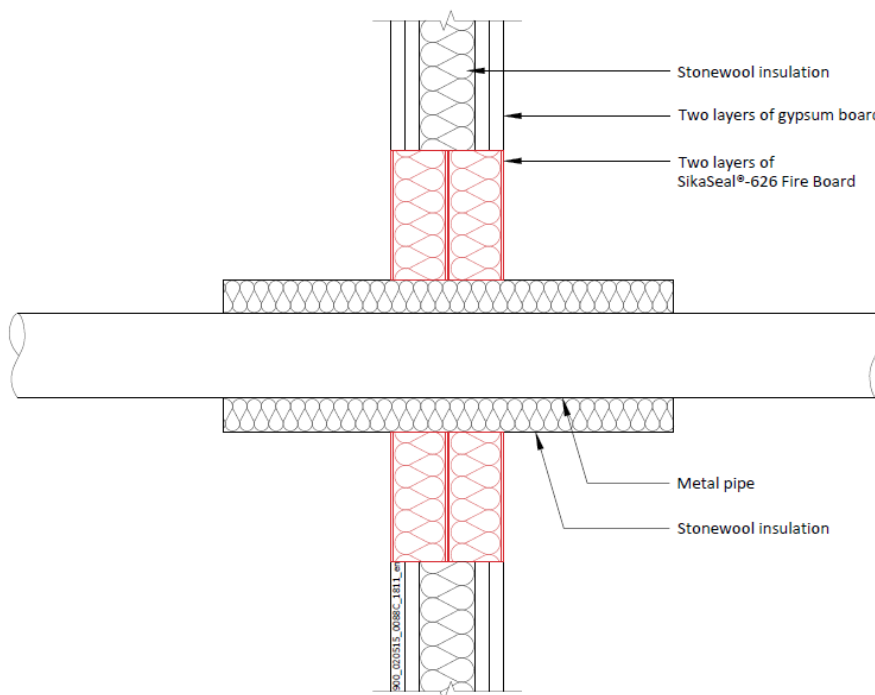
SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von der Wandoberfläche



Key
 1 Supporting construction
 a₁ Pipe / top edge of seal separation
 a₂ Pipe / side edge of seal separation
 a₃ Pipe / pipe separation



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, (L/I 400 mm) Steinwollisolierung, 40 mm Dicke (mind. 40 kg/m ³)	EI45 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 324 mm, Wandstärke 16,0 mm, (L/I 400 mm) Steinwollisolierung, 40 mm Dicke (mind. 40 kg/m ³)	EI45 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, (L/I 400 mm) brandbeständiger Beschichtung, Trockenfilmdicke 2mm	E120 C/U EI45 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 324 mm, Wandstärke 16,0 mm, (L/I 400 mm) brandbeständiger Beschichtung, Trockenfilmdicke 2mm	E120 C/U EI45 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

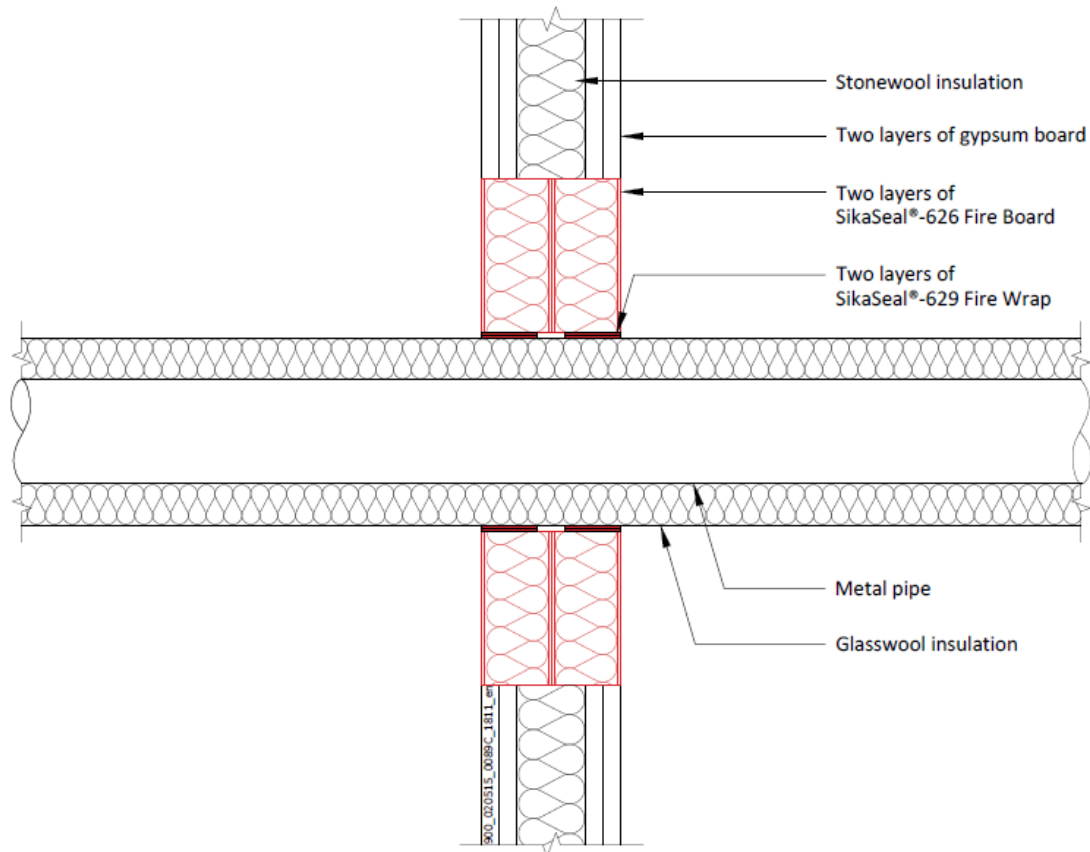
47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- CS isolierte Metallrohre (vollständig und durchgehend)
- 2 x 2 mm starke Schichten von SikaSeal-629 Fire Wrap, beidseitig installiert
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 – 108 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 50 mm dicke Glasfaserisolierung, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

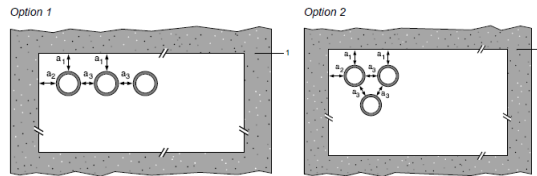
2019.01, Vers. 1.1

1545

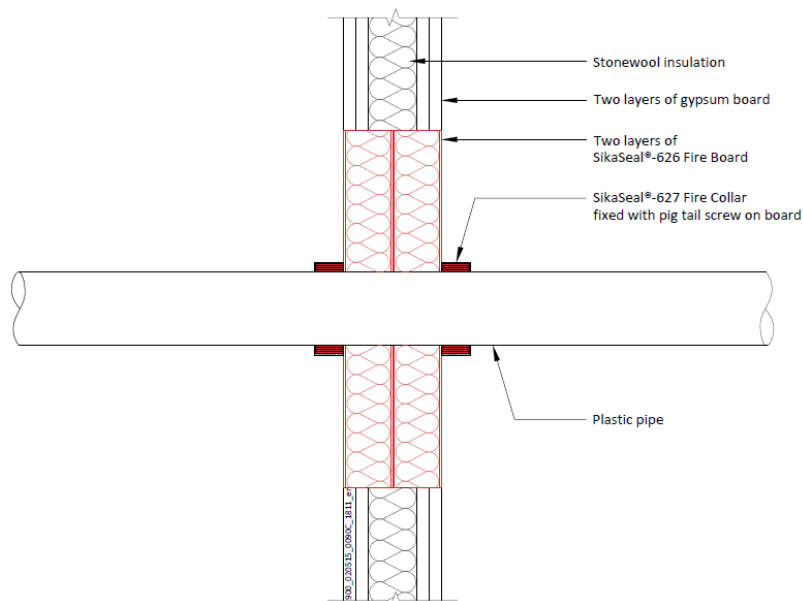
A2.1.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- SikaSeal-627 Fire Collar beidseitig mit Sika Pigtail Screw 80 mm auf SikaSeal-626 Fire Board befestigt
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Key
 1 Supporting construction
 a₁ Pipe / top edge of seal separation
 a₂ Pipe / side edge of seal separation
 a₃ Pipe / pipe separation



Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 1,8 – 2,3 mm	55 mm	
PVC Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,3 - 3 mm	63 mm	
PVC Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	75 mm	
PVC Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	82 mm	
PVC Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	90 mm	
PVC Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	100 mm	
PVC Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	110 mm	
PVC Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 6 mm	125 mm	
PVC Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 6,1 – 7,5 mm	140 mm	
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 6,2 – 9,5 mm	160 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm	
PP Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm	
PP Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm	
PP Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm	
PP Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm	
PP Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm	
PP Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm	
PP Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm	
PP Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,5 – 8 mm	140 mm	

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm	
PE Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm	
PE Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm	
PE Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm	
PE Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm	
PE Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm	
PE Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm	
PE Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm	
PE Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,9 – 5,8 mm	140 mm	
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 – 9,5 mm	160 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

11/73

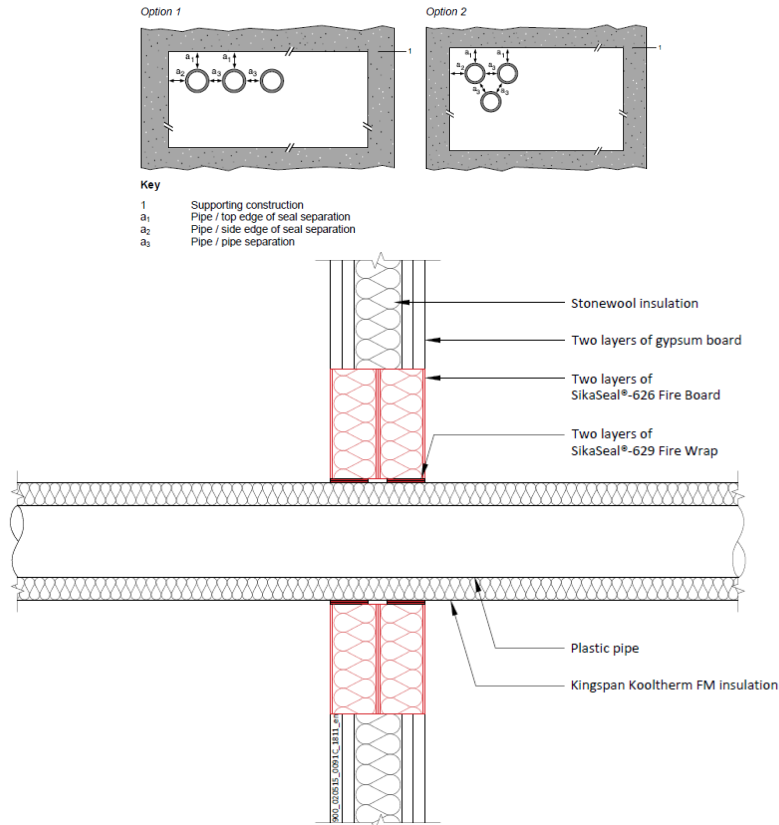
BUILDING TRUST



A2.1.4 Durchführungen von isolierten Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in SikaSeal-626 Fire Board verbaut
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-629 Fire Wrap	Klassifizierung
PVC Rohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 1,9 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 25 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 3 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 15 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	
PVC Rohr \varnothing 110 mm, Wandstärke 4,2 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 25 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	E120 U/C
PVC Rohr \varnothing 110 mm, Wandstärke 6,6 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 20 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 1,9 mm, Isolierung Armacell Armaflex Class O, 32 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 3 mm, Isolierung Armacell Armaflex Class O, 9 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	
PVC Rohr \varnothing 110 mm, Wandstärke 4,2 mm, Isolierung Armacell Armaflex Class O, 32 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	E120 U/C
PVC Rohr \varnothing 110 mm, Wandstärke 6,6 mm, Armacell Armaflex Class O, 13 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C

LEISTUNGSERKLÄRUNG

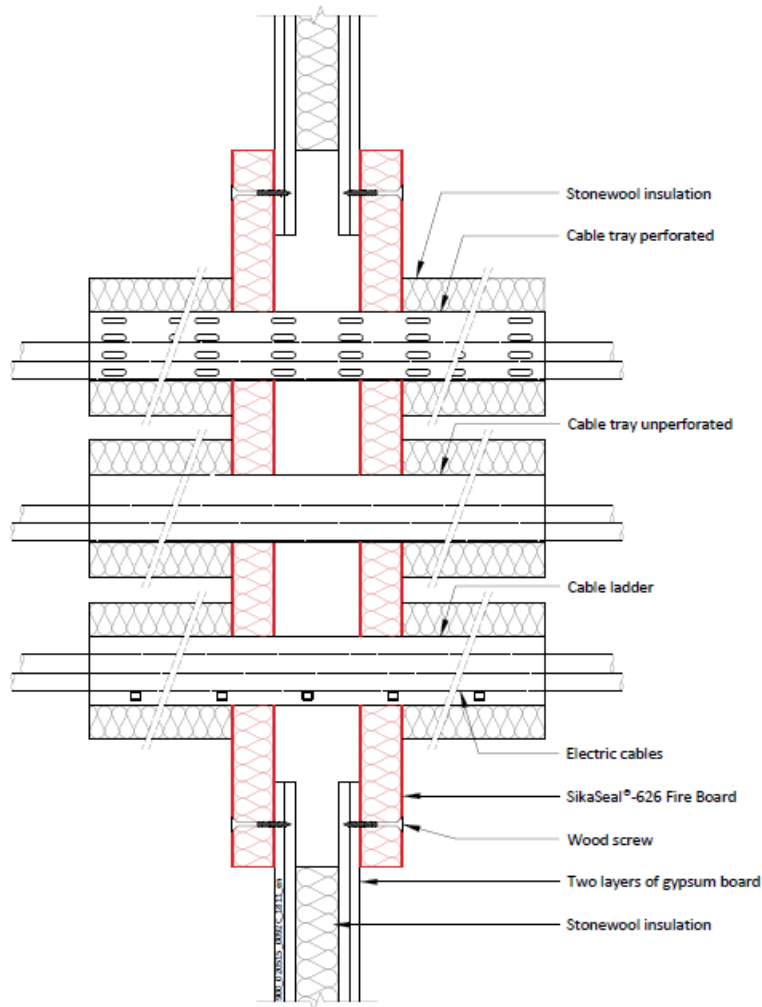
SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A2.2 Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board, beidseitig

A2.2.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platten zur Wand mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Kabel und Kabeltrassen eingepackt in Steinwolle, Dicke 40 mm, Dichte mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 1025 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm	E1120
Kabeltrassen und Kabelleiter	
Telekommunikationskabel, Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 24 mm	
Stahl oder Kupfer Kabelkanäle bis \varnothing 16 mm	
Kunststoffkabelkanäle bis \varnothing 16 mm	

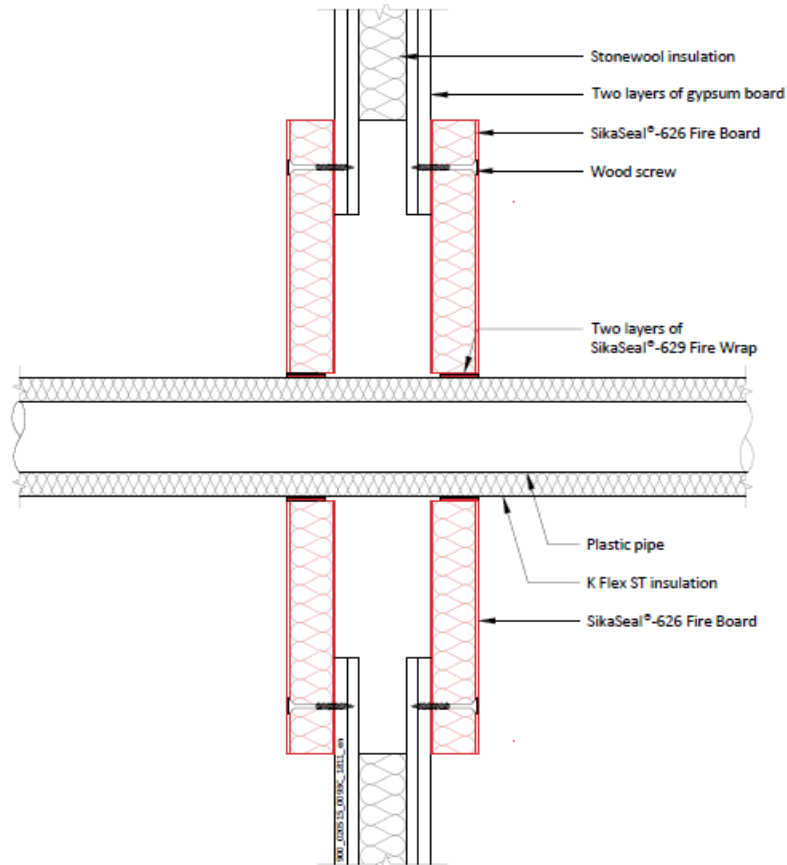
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

A2.2.2 Durchführungen von metallischen Rohren

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Vollständige, durchgehende Isolierung (C/S)
- 2x 2mm Schichten SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in SikaSeal-626 Fire Board verbaut
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



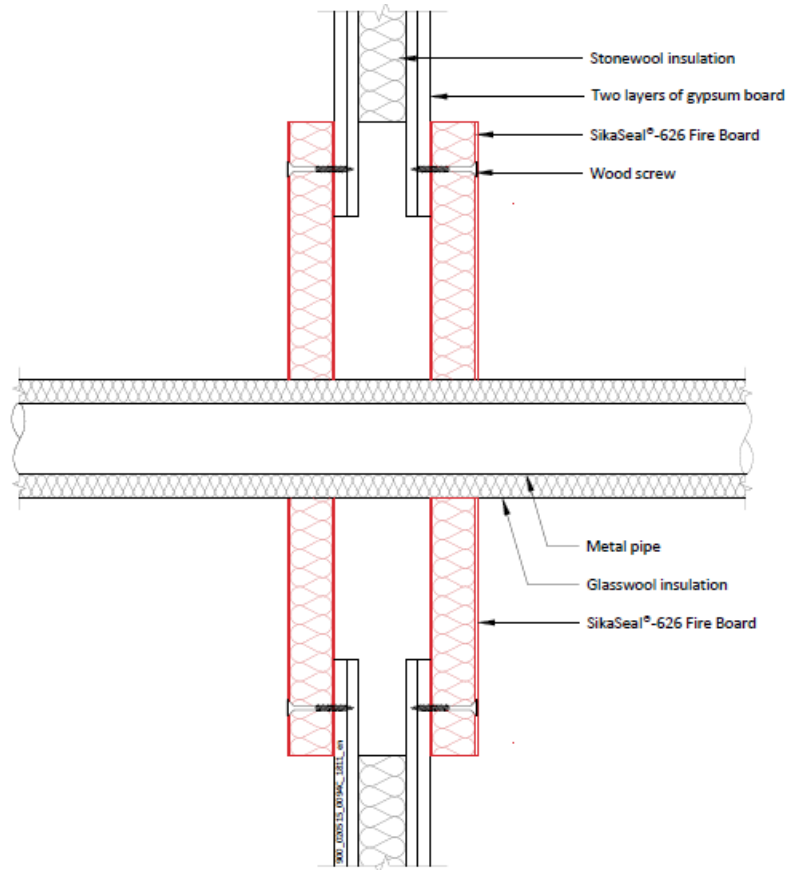
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	EI120 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 -108 mm, Wandstärke 1,2 - 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 50 mm dicke Glasfaserisolierung, vollständig, durchgehend (C/S)	
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,0 - 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	EI120 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Vollständige, durchgehende Isolierung (C/S)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 25 mm starke Glasfaserisolierung (mind. 30 kg/m ³), foliert, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 25 mm starke Glasfaserisolierung (mind. 30 kg/m ³), foliert, vollständig, durchgehend (C/S)	EI120 C/U

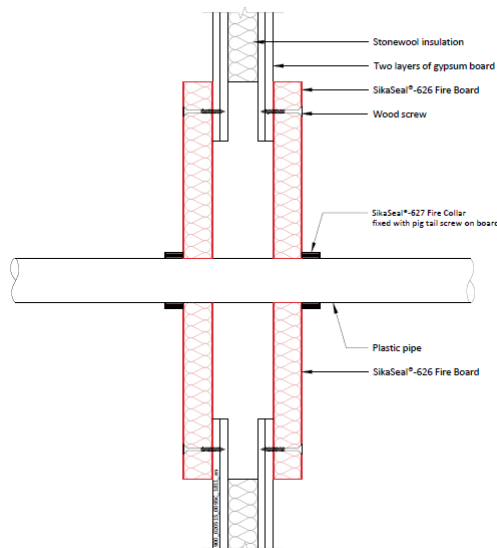
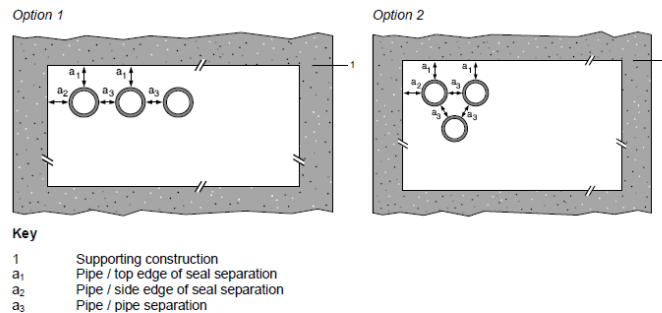
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A2.2.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- SikaSeal-627 Fire Collar beidseitig mit Sika Pigtail Screw 80 mm auf SikaSeal-626 Fire Board befestigt
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 1,8 – 2,3 mm	55 mm	
PVC Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,3 - 3 mm	63 mm	
PVC Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	75 mm	
PVC Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	82 mm	
PVC Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	90 mm	

LEISTUNGSKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

PVC Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	100 mm	
PVC Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	110 mm	
PVC Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 6 mm	125 mm	
PVC Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 6,1 – 7,5 mm	140 mm	
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 6,2 – 9,5 mm	160 mm	
Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm	
PP Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm	
PP Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm	
PP Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm	
PP Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm	
PP Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm	
PP Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm	
PP Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm	
PP Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,5 – 8 mm	140 mm	
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4 – 14,6 mm	160 mm	
Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm	
PE Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm	
PE Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm	
PE Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm	
PE Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm	
PE Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm	
PE Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm	
PE Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm	
PE Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,9 – 5,8 mm	140 mm	
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 – 9,5 mm	160 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

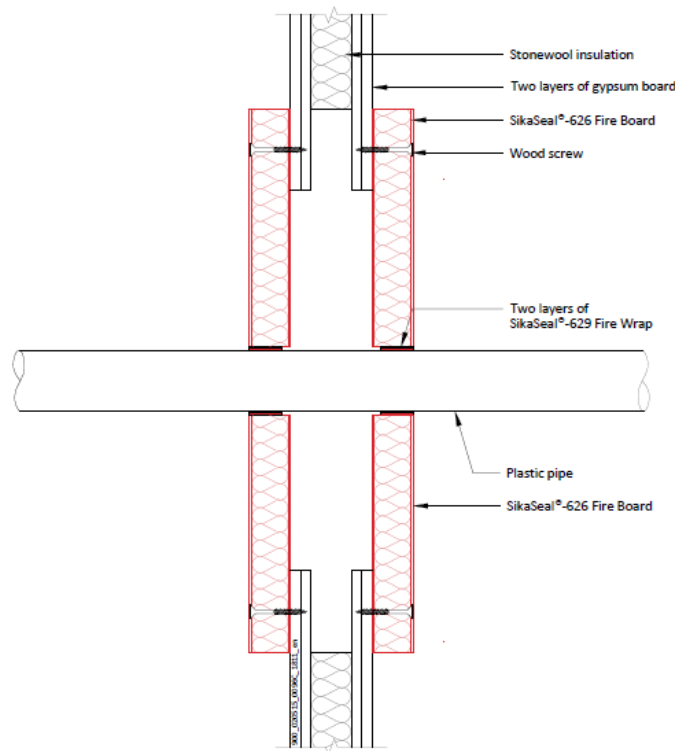
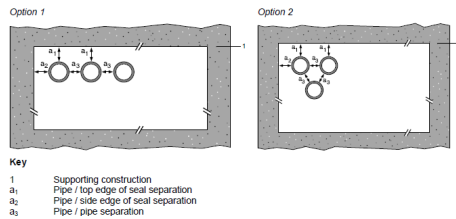
17/73

BUILDING TRUST



Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in SikaSeal-626 Fire Board verbaut
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Rohrdurchmesser	Dicke des intumeszierenden Materials
Ø 32 – 50 mm	40 mm (Breite) x 2 mm Dicke
Ø 51 – 82 mm	40 mm (Breite) x 4 mm Dicke
Ø 83 – 115 mm	40 mm (Breite) x 6 mm Dicke
Ø 116 – 160 mm	40 mm (Breite) x 8 mm Dicke
Ø 161 – 200 mm	40 mm (Breite) x 10 mm Dicke
Ø 201 – 250 mm	40 mm (Breite) x 12 mm Dicke

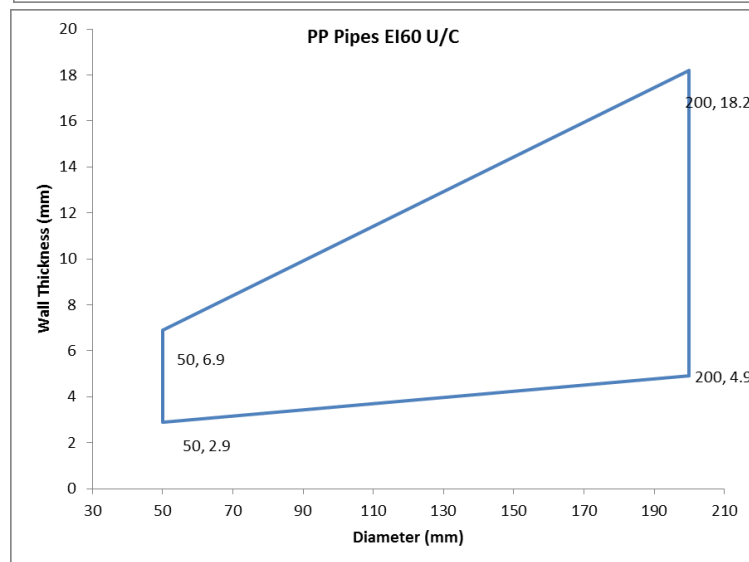
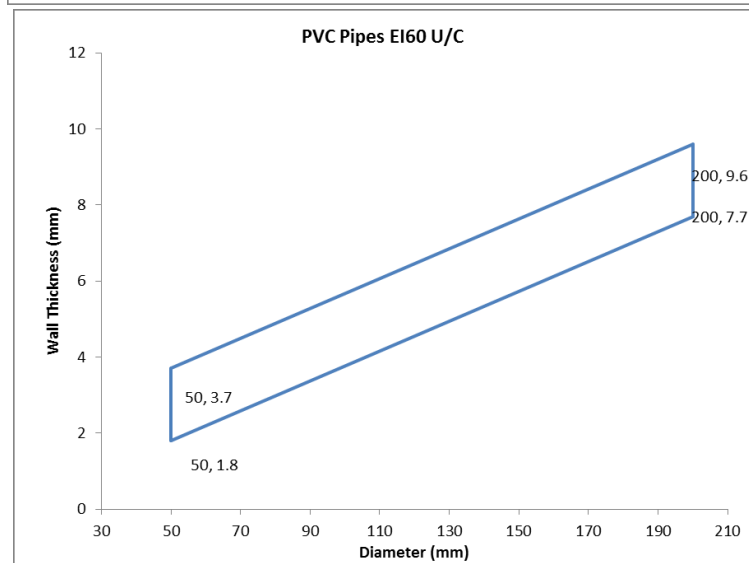
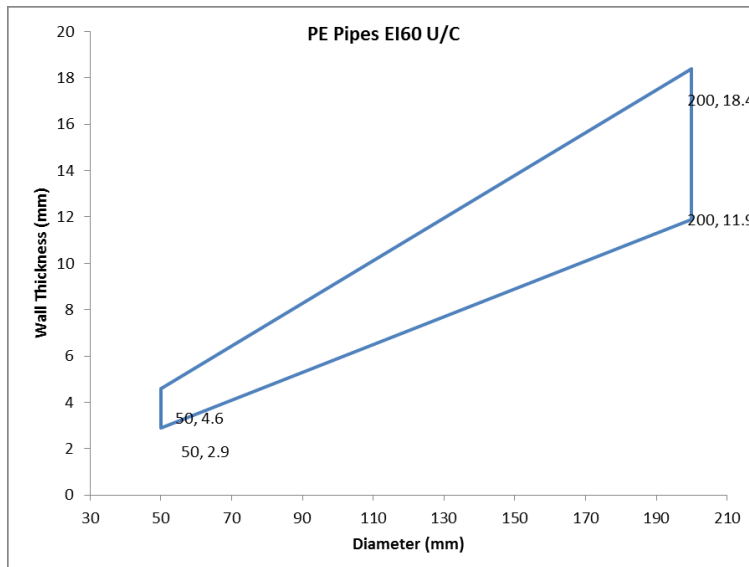
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545



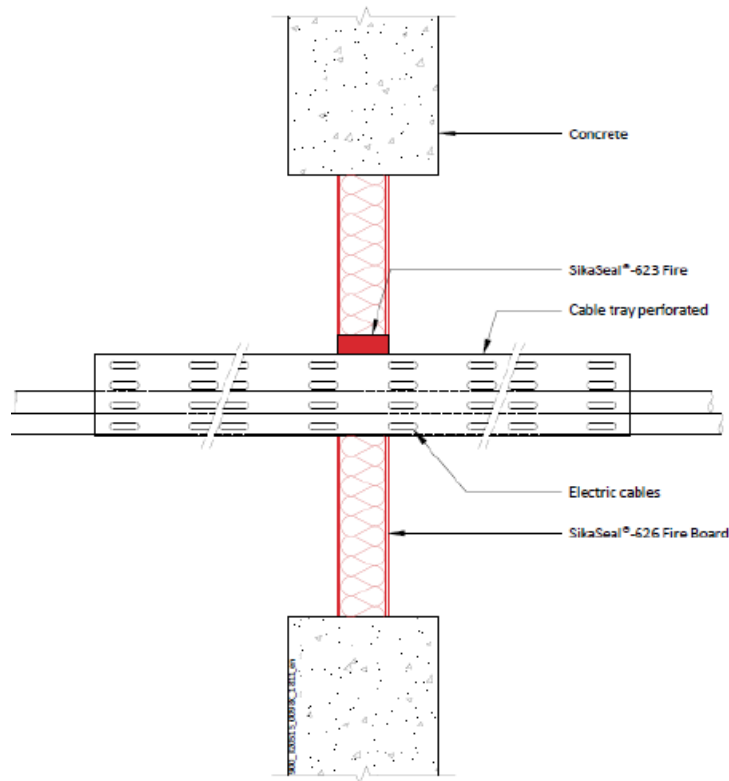
A3 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in starren Wänden, Mindeststärke 150 mm

A3.1 In-Wand-Installation von 1 Schicht SikaSeak-626 Fire Board

A3.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen in 6 mm starken Hitzeschutzhülle, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm	EI60
Kabeltrassen und Kabelleiter	
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 24 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

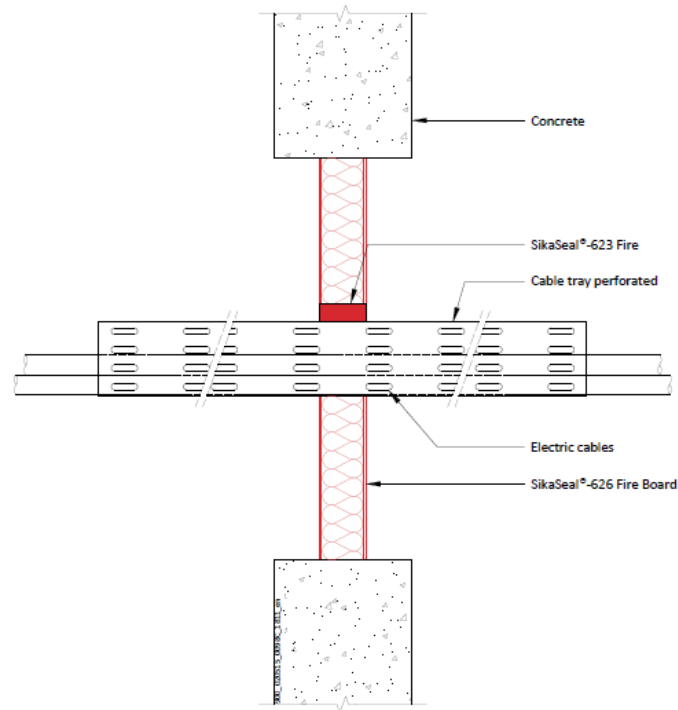
20/73

BUILDING TRUST



Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel mit Brandschutzbeschichtung Trockenfilmdicke 2 mm beidseitig je 300 mm beschichtet
- SikaSeal-623 Fire Abdichtung 50 mm tief und 20 mm rundum
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Max. 500 mm breite, perforierte Kabeltrasse	EI30
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	EI45
1 Kabel Typ „C1“	
1 Kabel Typ „C2“	
1 Kabel Typ „C3“	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

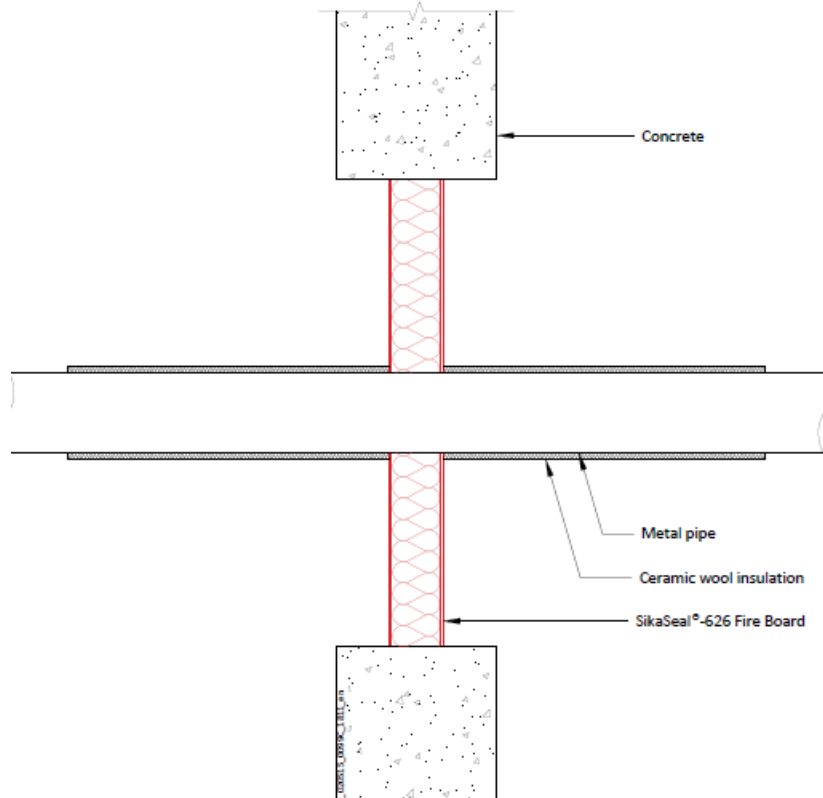
21/73

BUILDING TRUST

A3.1.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- Metallrohre in 6 mm starken Hitzeschutzhülle, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen

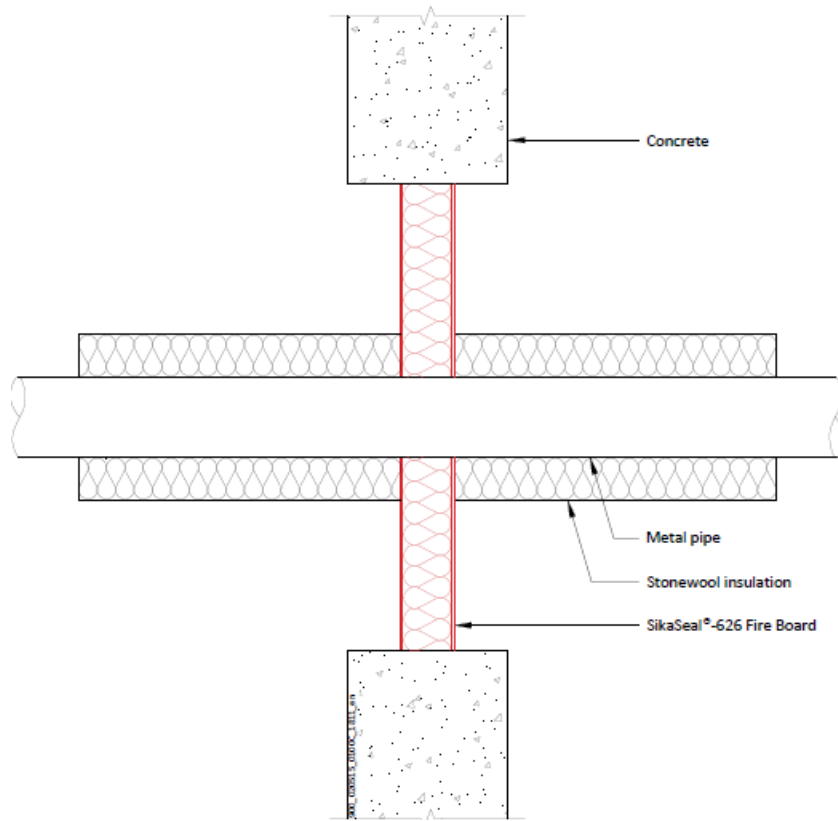


Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 108 mm, Wandstärke 1,5 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 140 kg/m ³), vollständig, durchgehend (C/S)	E60 C/U EI45 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1100 mm hoch
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	EI45 C/U
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 - 159 mm, Wandstärke 2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	E45 C/U EI15 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

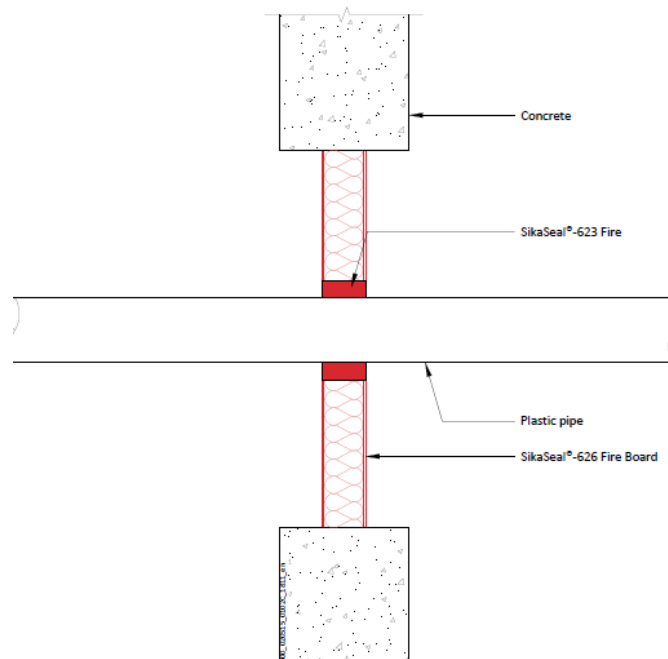
23/73

BUILDING TRUST

A3.1.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 50 mm tief über die gesamte Dicke der Brandschutzplatte
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



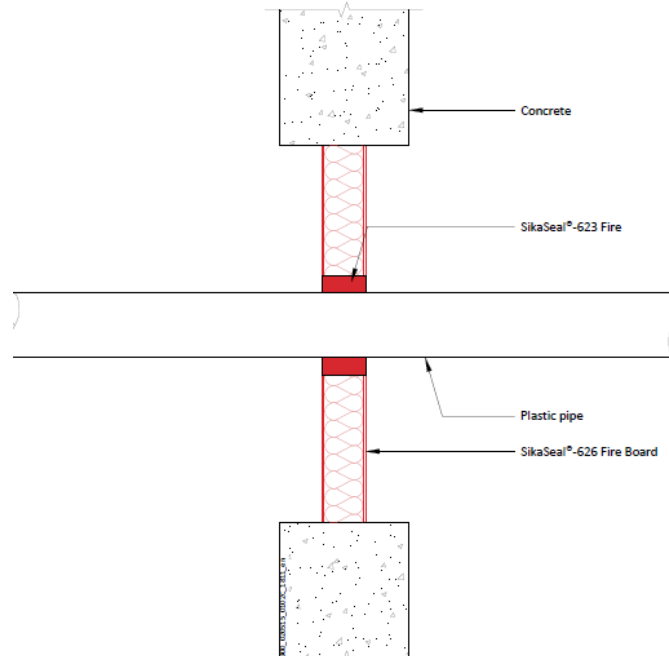
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Uponor MLC Rohr, Ø 40 mm, Wandstärke 4 mm	E45 U/C EI30 U/C
Uponor MLC Rohr, Ø 50 mm, Wandstärke 4,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 63 mm, Wandstärke 6 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 75 mm, Wandstärke 7,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 90 mm, Wandstärke 8,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 110 mm, Wandstärke 10 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

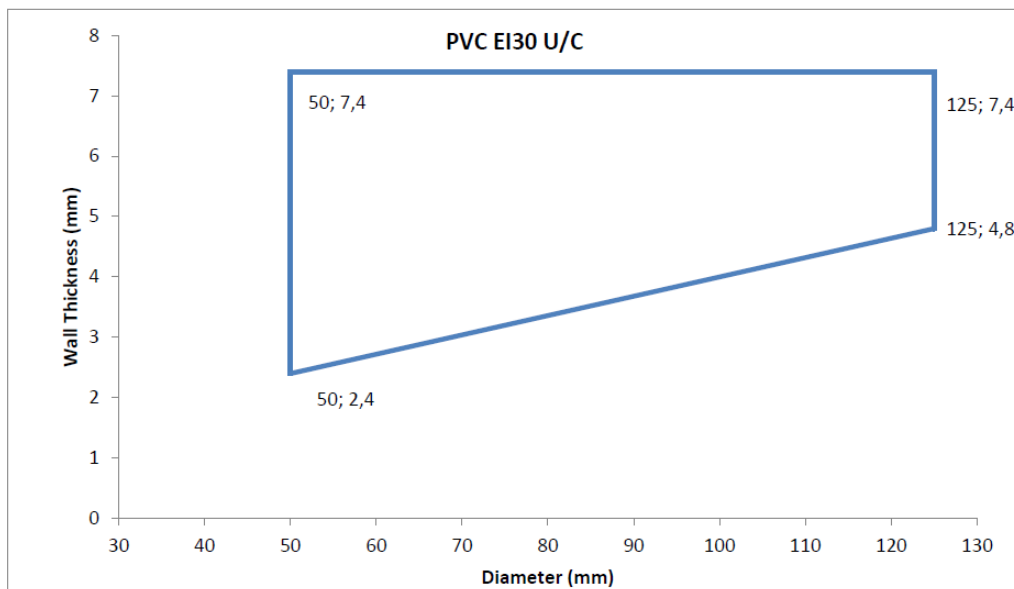
SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 50 mm tief über die gesamte Dicke der Brandschutzplatte
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
PVC Rohr \varnothing 50 mm, Wandstärke 2,4 – 7,4 mm	EI45 U/C
Siehe auch Diagramm unten	



LEISTUNGSERKLÄRUNG

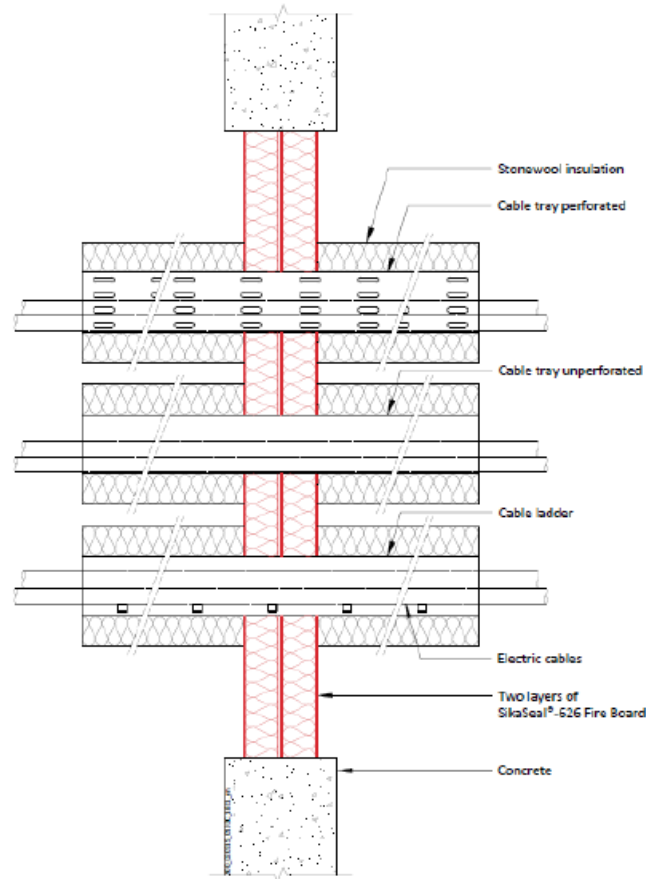
SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

A3.2 In-Wand-Installation von 2 Schichten SikaSeal-626 Fire Board

A3.2.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen in Steinwollisolierung, 45 mm Dick, mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 200 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	EI120
Elektrische Kabel bis \varnothing 22 - 80 mm	E120 EI90
Kabeltrassen und Kabelleiter	EI120
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	EI120
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 24 mm	EI120

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

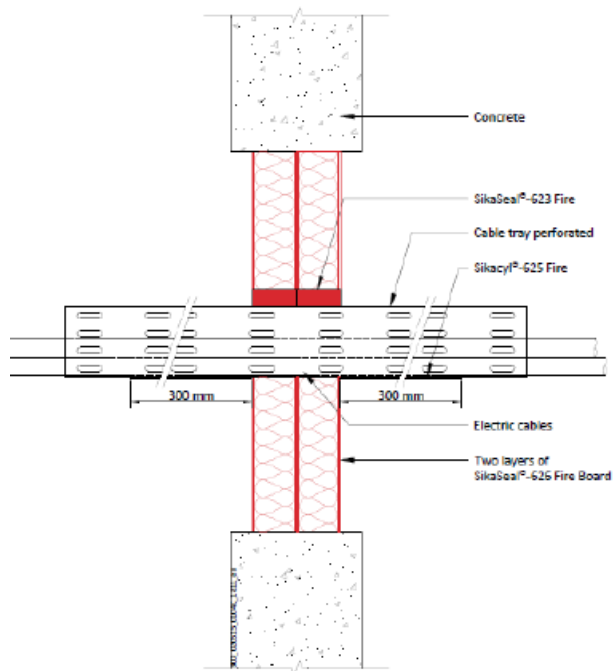
47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen, ummantelt mit Steinwollisolierung, 45 mm dick, mind. 40 kg/m³ (L/I 200 mm)
- SikaSeal-623 Fire 20 mm umlaufend, 50 mm tief
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen

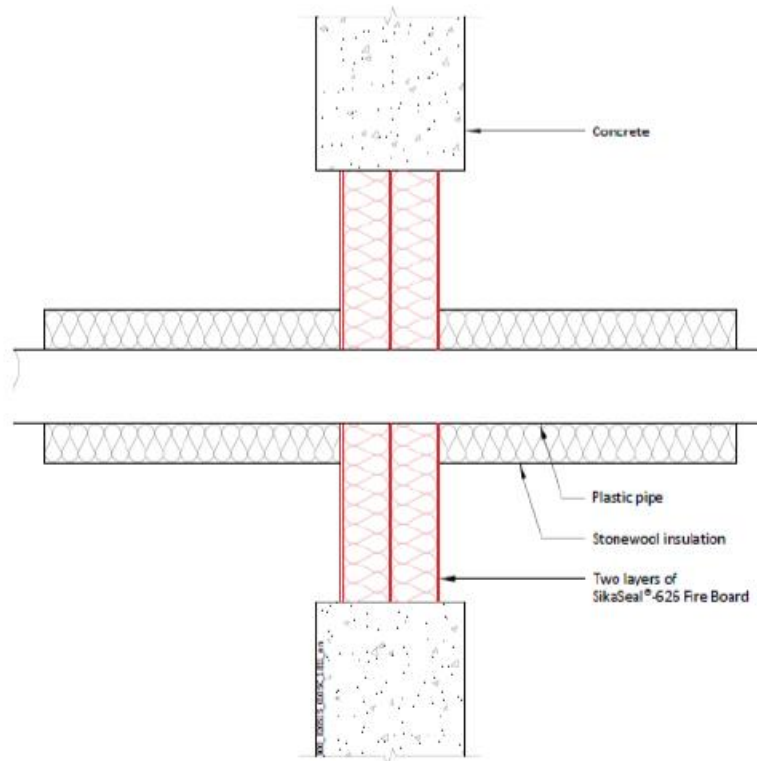


Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Max. 500 mm breite, perforierte Kabeltrasse	EI120
Elektrische Kabel bis Ø 21 mm	
1 Kabel Typ „C1“	
1 Kabel Typ „C2“	E120 EI90
1 Kabel Typ „C3“	EI120

A3.2.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen, ummantelt mit Steinwollisolierung, 45 mm dick, mind. 40 kg/m³ (L/I 200 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr Ø 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	E120 C/U EI60 C/U
Stahl- oder Kupferrohr Ø 42 -159 mm, Wandstärke 2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	E120 C/U EI30 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

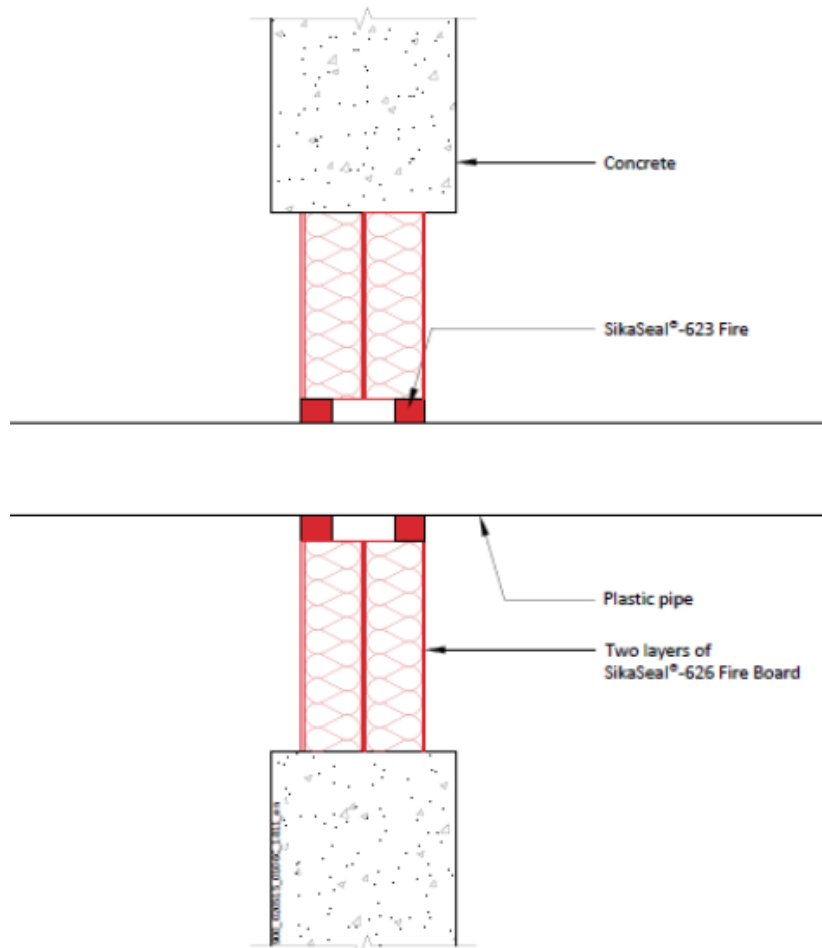
2019.01, Vers. 1.1

1545

A3.2.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief beidseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



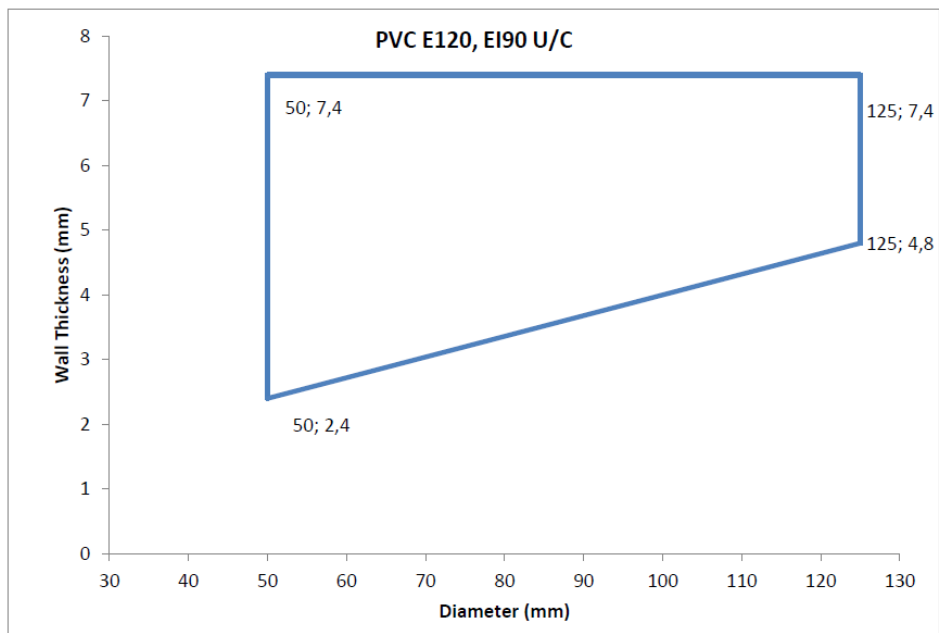
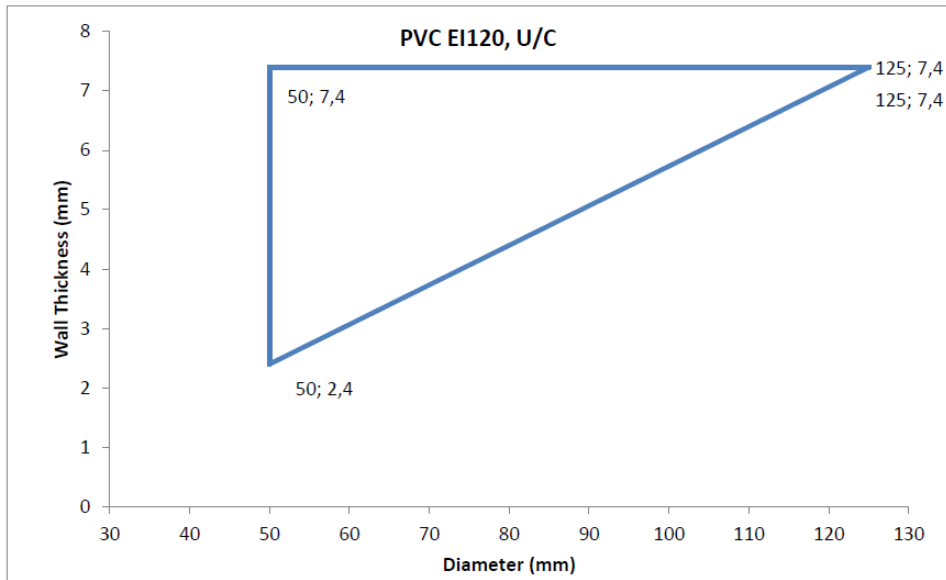
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

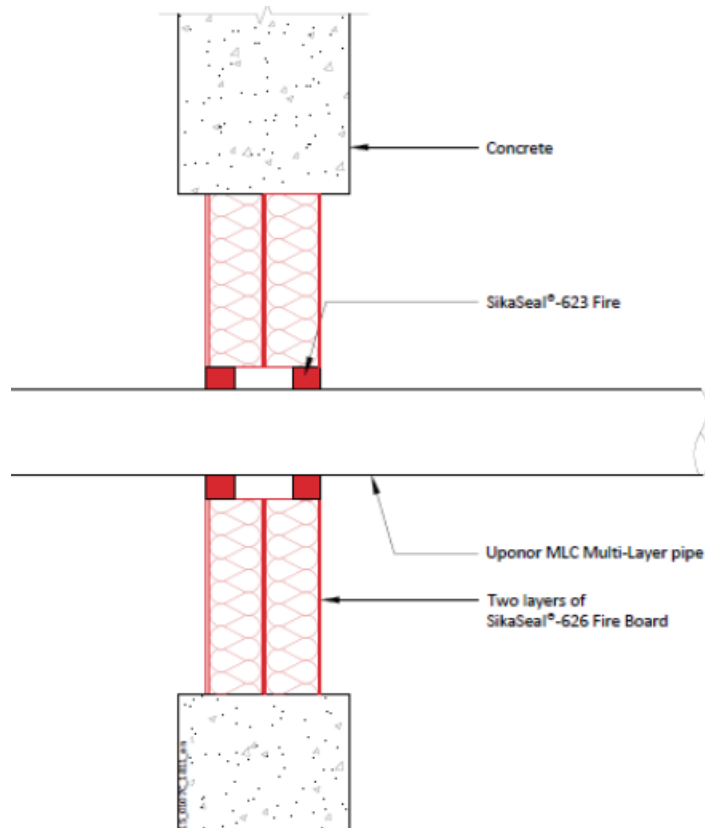
2019.01, Vers. 1.1

1545



Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief über die gesamte Dicke der Brandschutzplatte
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Uponor MLC Rohr, Ø 40 mm, Wandstärke 4 mm	EI120 U/C
Uponor MLC Rohr, Ø 50 mm, Wandstärke 4,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 63 mm, Wandstärke 6 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 75 mm, Wandstärke 7,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 90 mm, Wandstärke 8,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 110 mm, Wandstärke 10 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

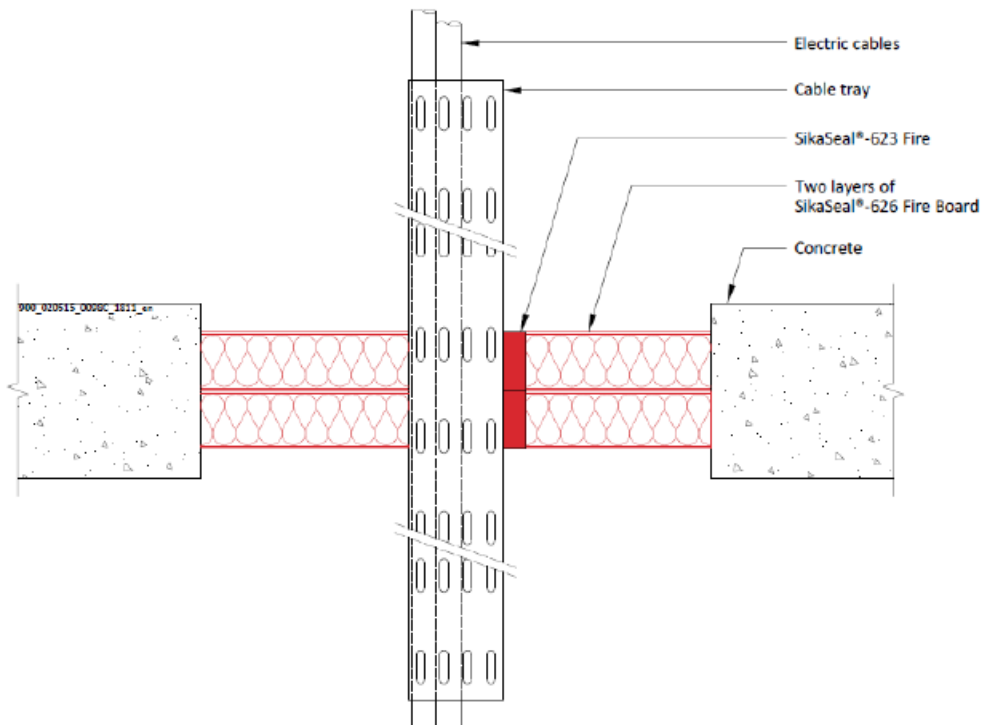
A3 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in starren Böden, Mindeststärke 150 mm

A3.1 In-Boden-Installation von 2 Schichten SikaSeak-626 Fire Board

A3.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen, beschichtet mit Brandschutzbeschichtung, 2mm Trockenfilmdicke, 300 mm auf der Oberseite
- SikaSeal-623 Fire 20 mm umlaufend, 25 mm tief beidseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von der Oberfläche



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Max. 500 mm breite, perforierte Kabeltrasse	EI60
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	
1 Kabel Typ „C1“	
1 Kabel Typ „C2“	
1 Kabel Typ „C3“	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

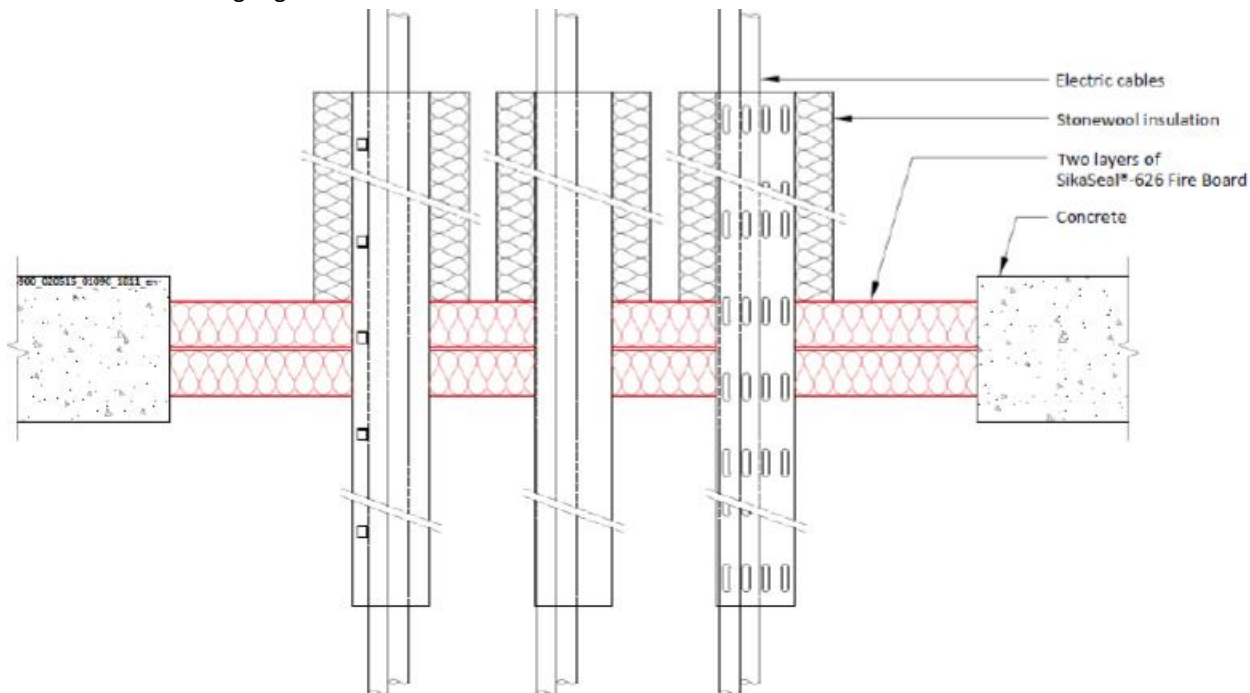
47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen auf der Oberseite in Steinwollisolierung, 40 mm Dick, mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis Ø 80 mm	EI60
Kabeltrassen und Kabelleiter	
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis Ø 17 mm	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis Ø 18 - 24 mm	
Stahl oder Kupfer Kabelrohre bis Ø 16 mm	
Kunststoffkabelrohre bis Ø 16 mm	

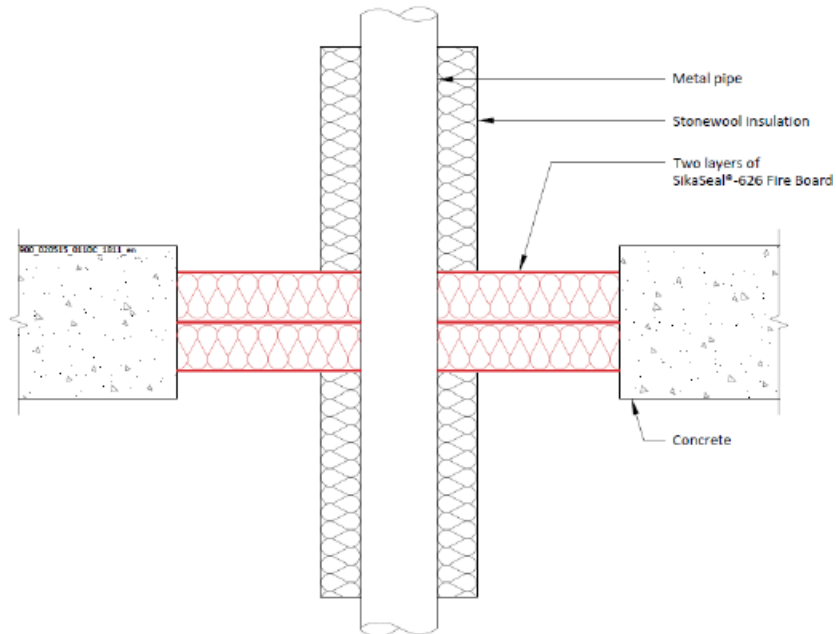
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

A3.1.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Metallrohre in Steinwollisolierung, 40 mm Dicke, mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm	EI120 C/U
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 -159 mm, Wandstärke 2 – 14,2 mm	E120 C/U EI30 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

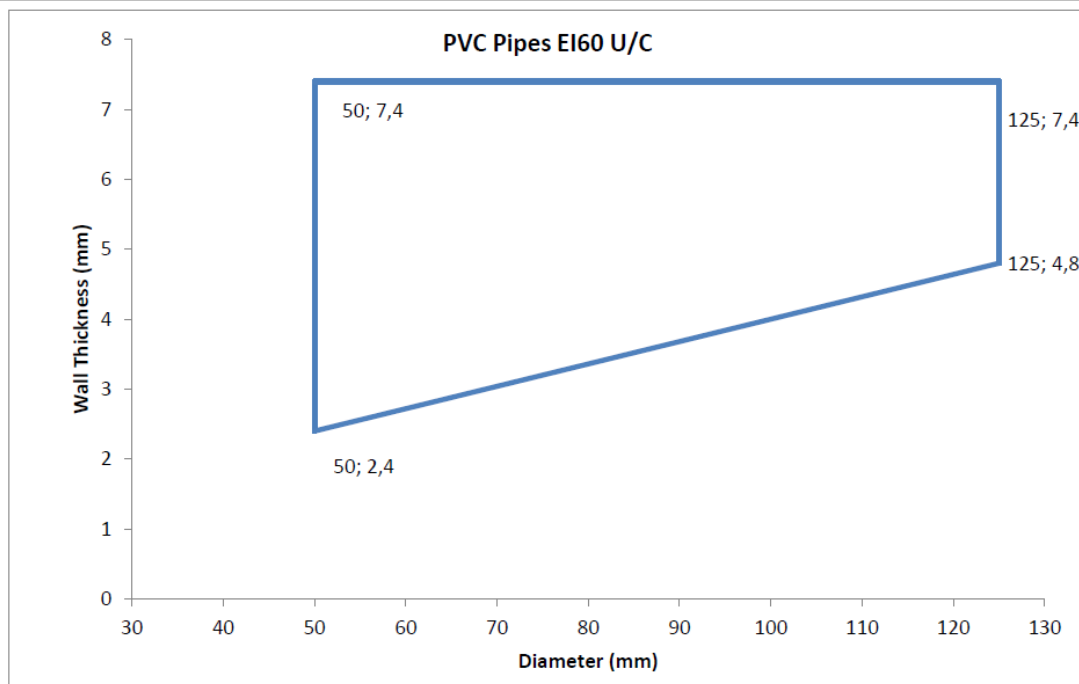
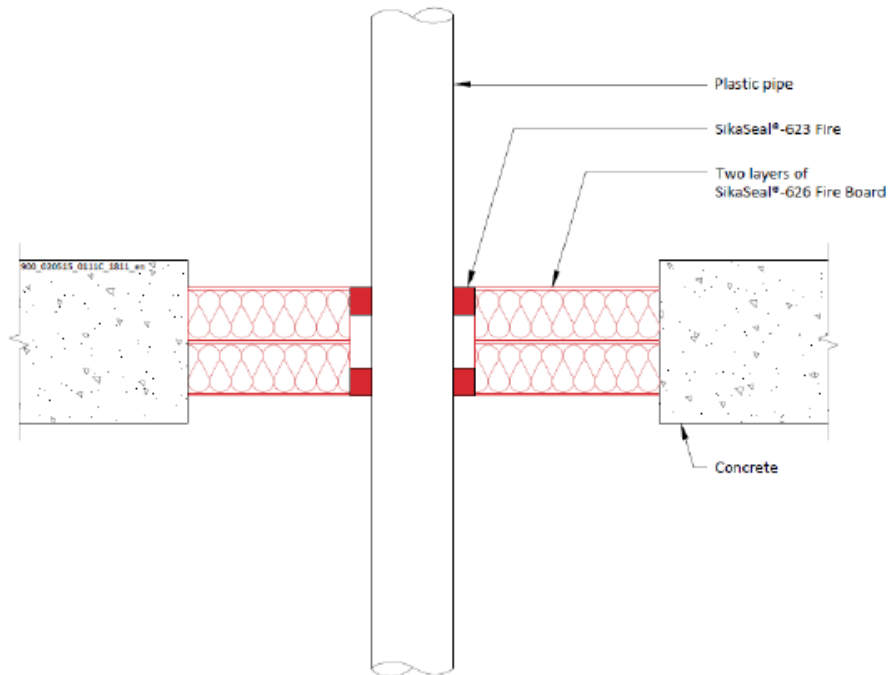
2019.01, Vers. 1.1

1545

A3.1.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief beidseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm von den Wandoberflächen



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

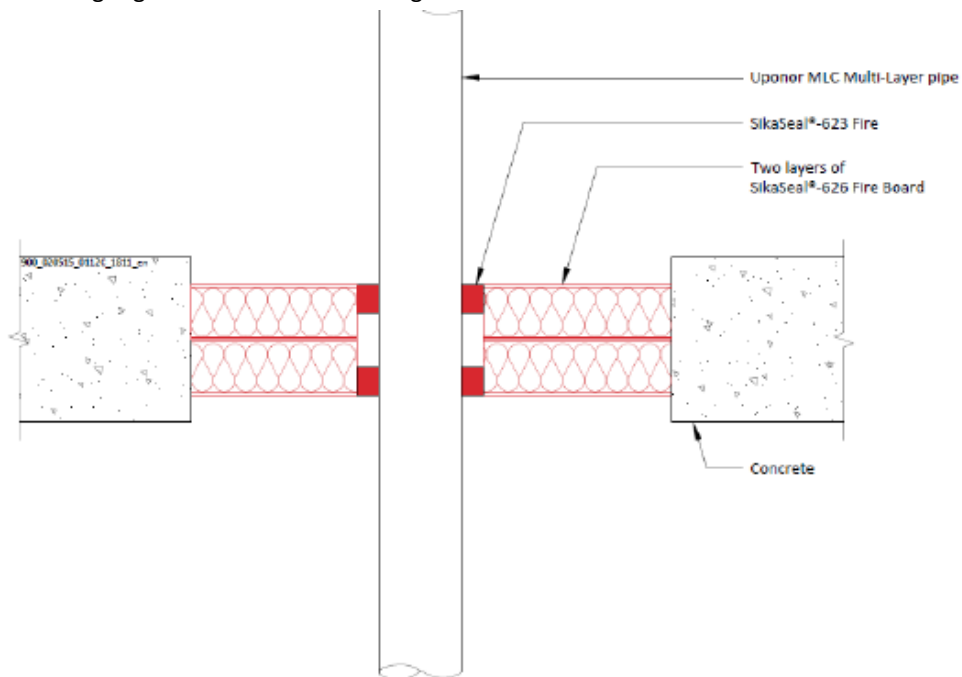
47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief beidseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Uponor MLC Rohr, Ø 40 mm, Wandstärke 4 mm	EI60 U/C
Uponor MLC Rohr, Ø 50 mm, Wandstärke 4,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 63 mm, Wandstärke 6 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 75 mm, Wandstärke 7,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 90 mm, Wandstärke 8,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 110 mm, Wandstärke 10 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 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

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHUNG

CE

19

Sika Servies AG, Zürich Switzerland
47307086

EAD 350454-00-1104:2017

1121

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

37/73

BUILDING TRUST



Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Nicht getestet (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Siehe 3.3 (EN1026:2000)	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, 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	Rw (C;C _{tr}) = 24 (-2;-3) (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	Z ₁ (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

3.3 Luftdichtheit

SikaSeal-623 Fire wurde in Übereinstimmung mit EN 1314-1 geprüft:

Resultate in Überdruckkammer			Resultate in Unterdruckkammer	
Druck [Pa]	Verlust [m ³ /h]	Verlust [m ³ /m ³ /h]	Verlust [m ³ /h]	Verlust [m ³ /m ³ /h]
50	0,6	0,8	1,1	1,5
100	1,0	1,4	1,3	1,8
150	2,8	3,9	1,5	2,1
200	3,8	5,3	1,9	2,6
250	4,5	6,3	2,0	2,8
300	5,0	6,9	2,4	3,3
450	5,1	7,1	1,9	2,6
600	6,7	9,3	2,2	3,1

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

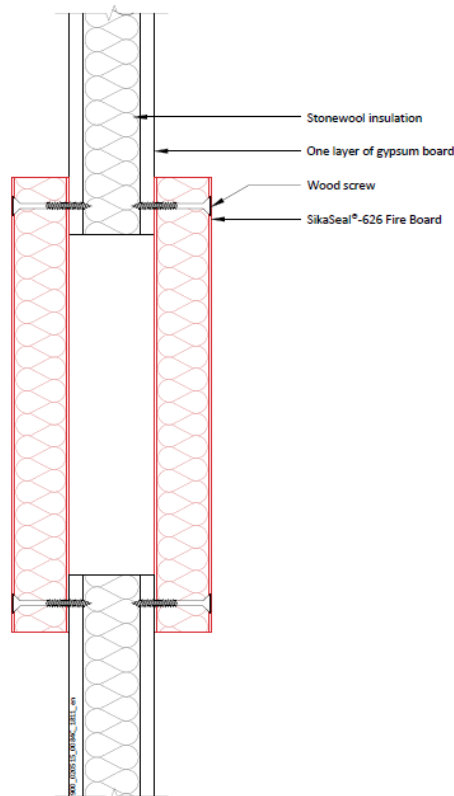
A1 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in flexiblen oder starren Wänden, Mindeststärke 70 mm

A1.1 Überputzinstallation von Durchführungsabdichtungen mit SikaSeal-626 Fire Board, beidseitig 50 mm

A1.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 570 mm breit x 200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikalen Kanten. Überstand der Platte zu Wand mind. 50 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Erste Aufhängung mind. 1025 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
500mm breit, 60 mm tief Kabeltrasse aus Stahl mit 3x Kabel Typ „B“ und 20x Bündel von Telekommunikationskabeln	EI90
500mm breit, 60 mm tief Kabelträger aus Stahl mit 1x Kabel Typ „B“, 3x Kabel Typ „A1“, 3x Kabel Typ „A2“ und 3x Kabel Typ „A3“	
Flexibler Kabelkanal 20 mm Adaptaflex SPL20	EI90
Flexibler Kabelkanal 20 mm KSU 316 Edelstahl	
150 mm breit, 60 mm tief Kabelträger aus Stahl mit 4x FP200 Gold Feueralarmkabel rot, 7mm	

LEISTUNGSKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

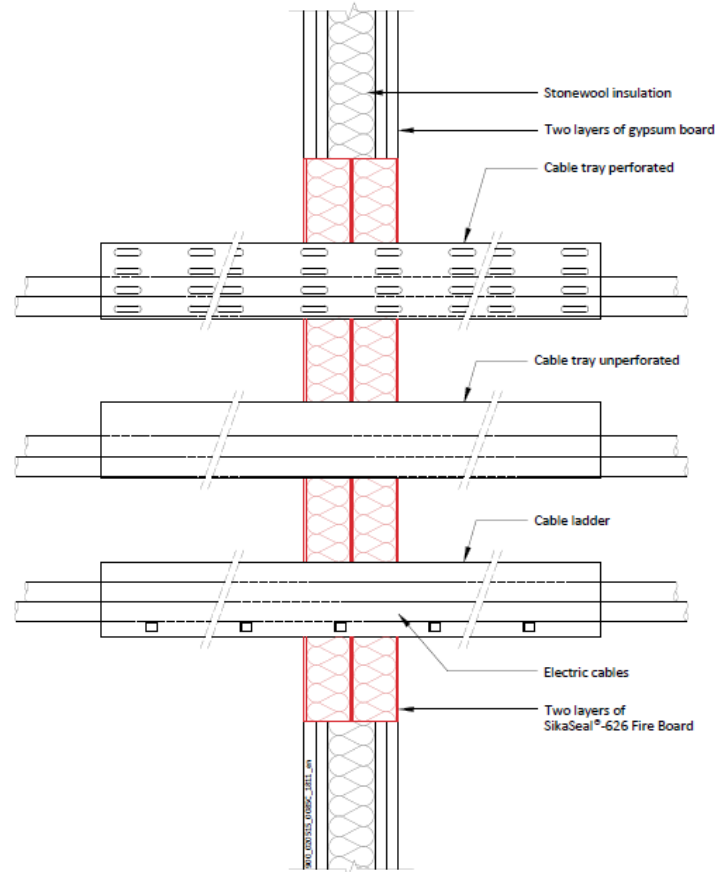
A2 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in flexiblen oder starren Wänden, Mindeststärke 100 mm

A2.1 In-Wand-Installation von 2 Schichten SikaSeal-626 Fire Board

A2.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	EI60
Elektrische Kabel \varnothing 22 – 80 mm	E60 EI45
Kabeltrassen und Kabelleiter	EI60
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	EI60
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 17 mm	E60 EI30
Nicht ummantelte elektrische Kabel \varnothing 18 - 24 mm	E60 EI15
Stahl oder Kupfer Kabelkanäle bis \varnothing 16 mm	E60 EI15
Kunststoffkabelkanäle bis \varnothing 16 mm	EI60

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

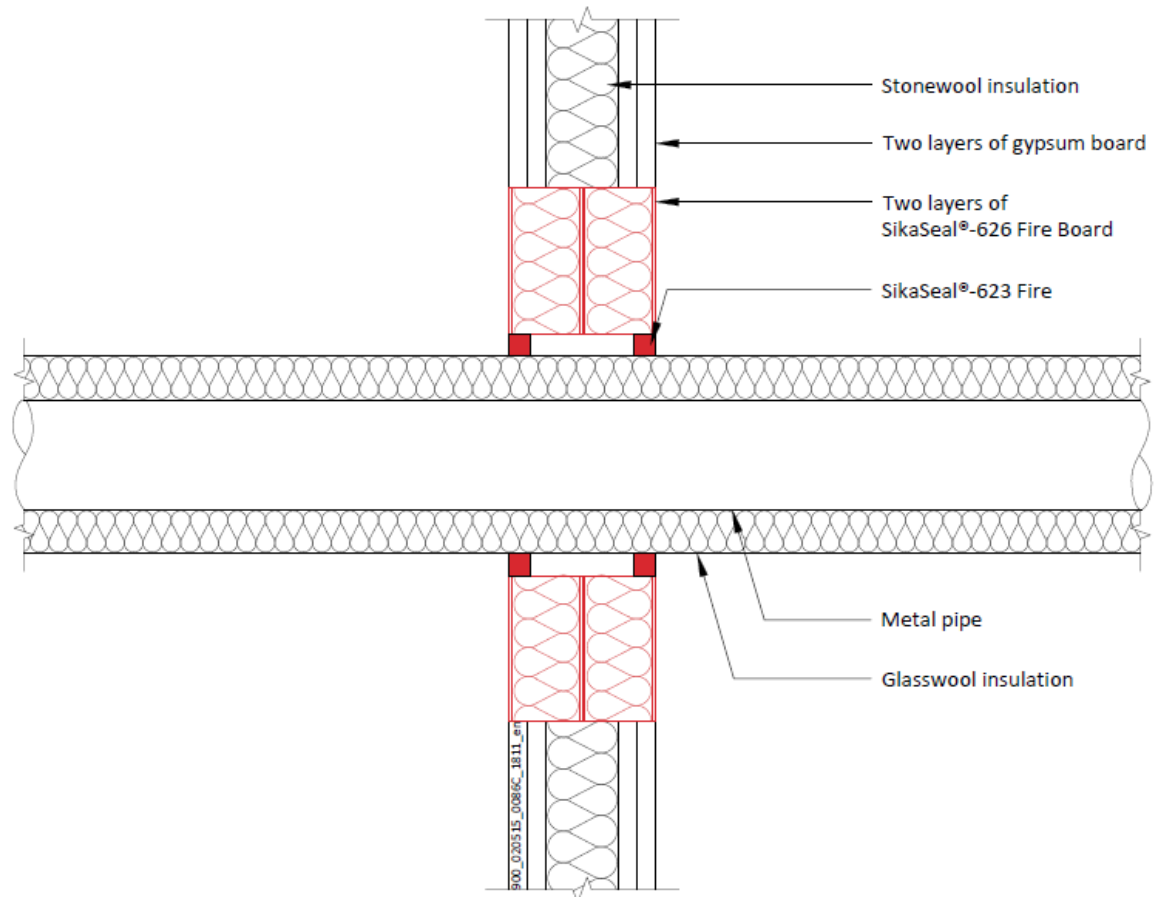
2019.01, Vers. 1.1

1545

A2.1.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- CS isolierte Metallrohre (vollständig und durchgehend)
- SikaSeal-623 Fire an beiden Seiten, 15 mm tief, Ringspalt 15 mm
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen



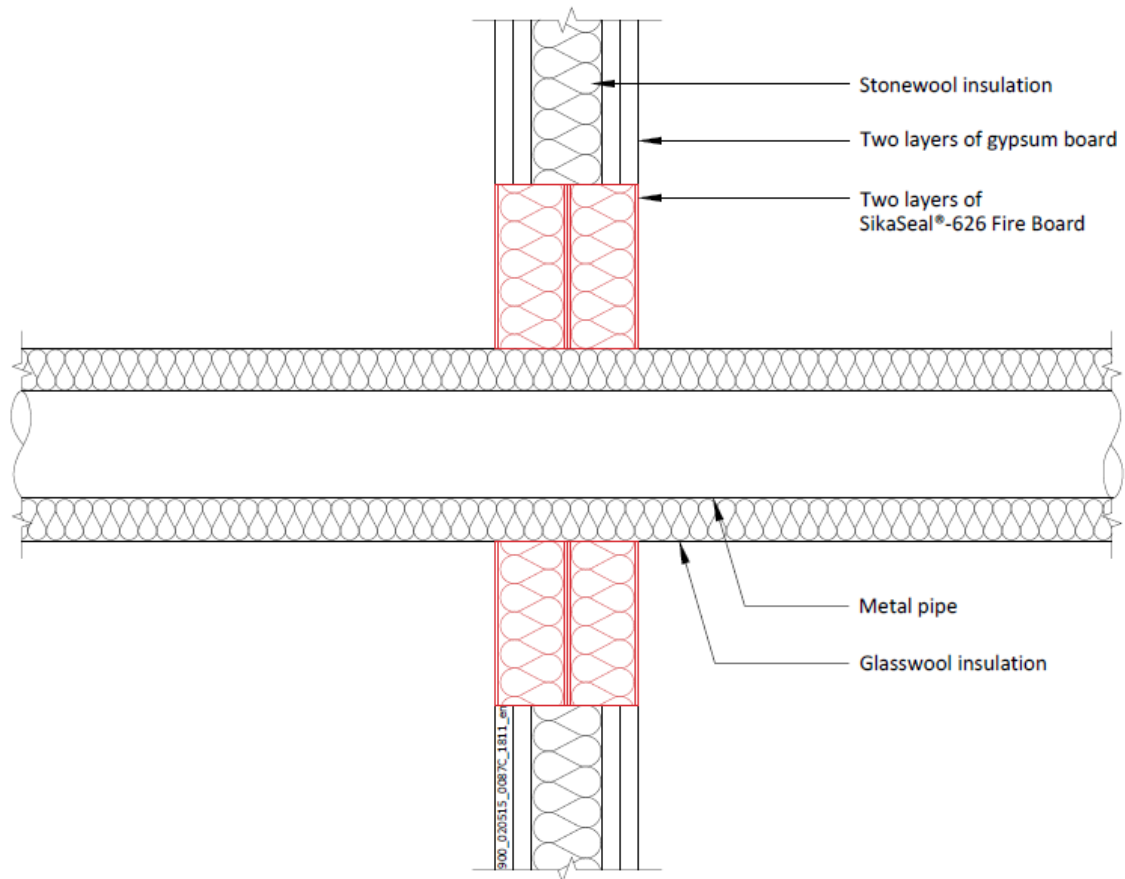
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Einzelne Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 40 mm, Wandstärke 1,5 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glaswollisolierung, 20 mm Dicke, foliert (mind. 80 kg/m ³)	E90 U/C EI60 U/C
Einzelne Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, \varnothing 40 -159 mm, Wandstärke 2,3 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glaswollisolierung, 30 mm Dicke, foliert (mind. 80 kg/m ³)	EI60 U/C

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- CS isolierte Metallrohre (vollständig und durchgehend)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



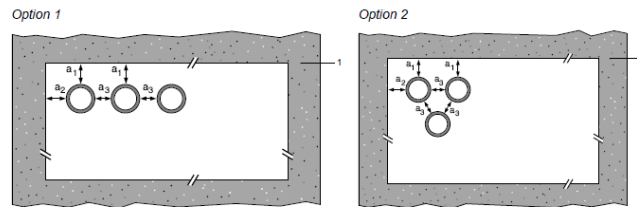
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1,0 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glasfaserisolierung, 25 mm Dicke, foliert (mind. 30 kg/m ³)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 -159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, mit vollständiger und durchgehender (C/S) Glasfaserisolierung, 25 mm Dicke, foliert (mind. 30 kg/m ³)	E120 C/U EI45 C/U

LEISTUNGSKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

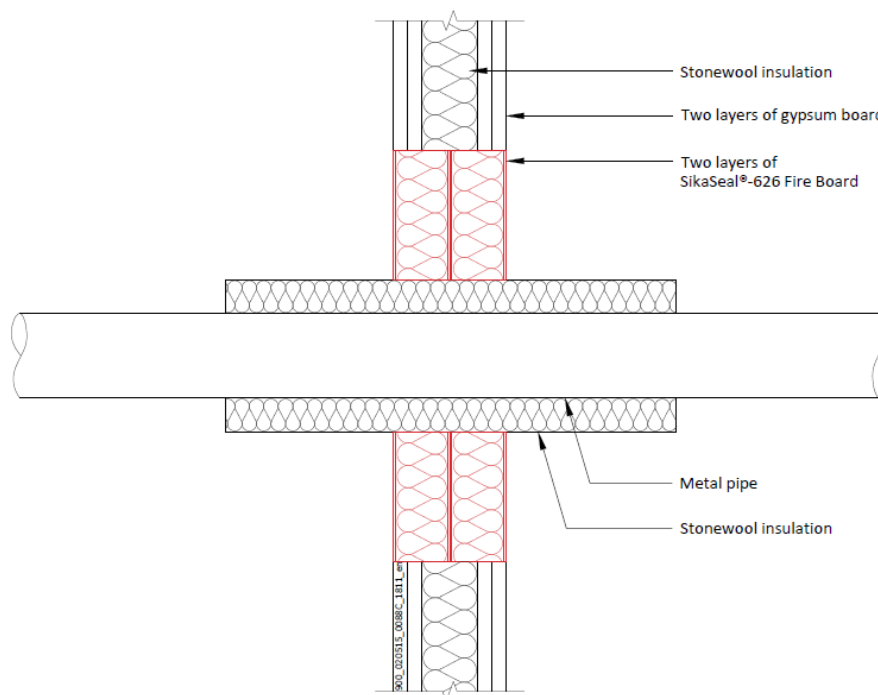
Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von der Wandoberfläche



Key

1 Supporting construction
a₁ Pipe / top edge of seal separation
a₂ Pipe / side edge of seal separation
a₃ Pipe / pipe separation



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, (L/I 400 mm) Steinwollisolierung, 40 mm Dicke (mind. 40 kg/m ³)	EI45 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 324 mm, Wandstärke 16,0 mm, (L/I 400 mm) Steinwollisolierung, 40 mm Dicke (mind. 40 kg/m ³)	EI45 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, (L/I 400 mm) brandbeständiger Beschichtung, Trockenfilmdicke 2mm	E120 C/U EI45 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 324 mm, Wandstärke 16,0 mm, (L/I 400 mm) brandbeständiger Beschichtung, Trockenfilmdicke 2mm	E120 C/U EI45 C/U

LEISTUNGSKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

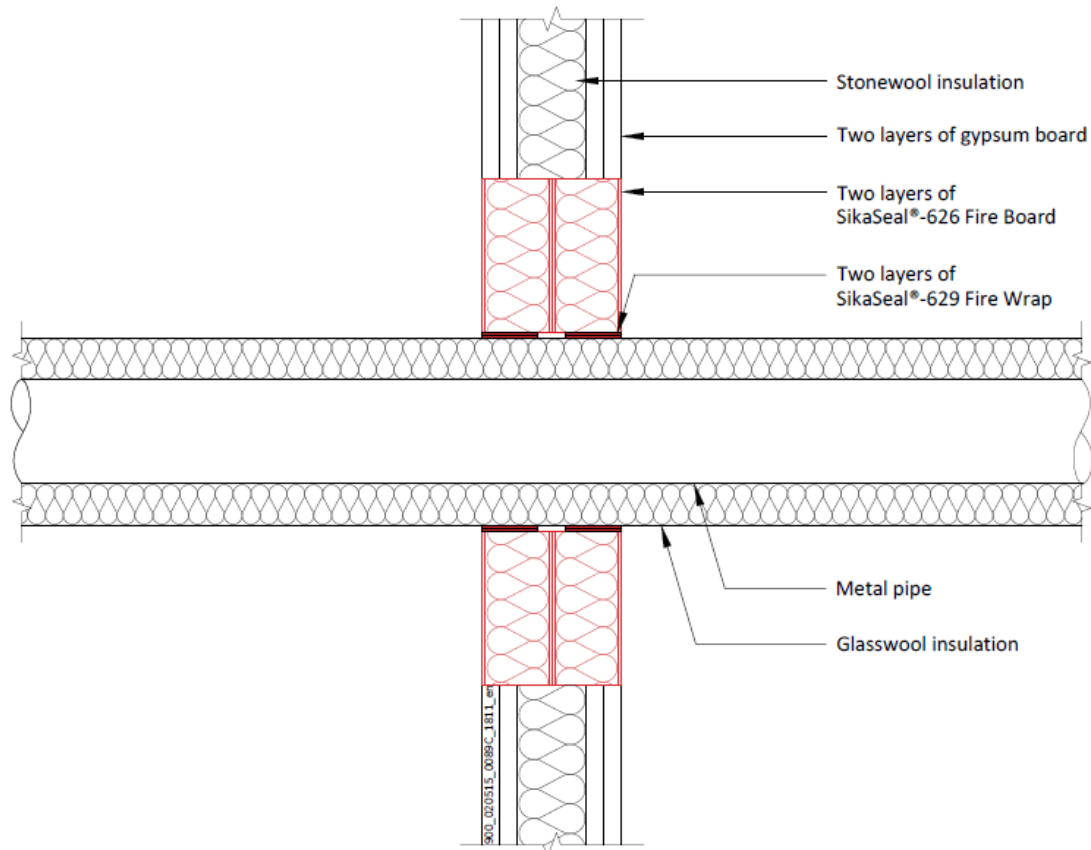
47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- CS isolierte Metallrohre (vollständig und durchgehend)
- 2 x 2 mm starke Schichten von SikaSeal-629 Fire Wrap, beidseitig installiert
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 108 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 50 mm dicke Glasfaserisolierung, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U

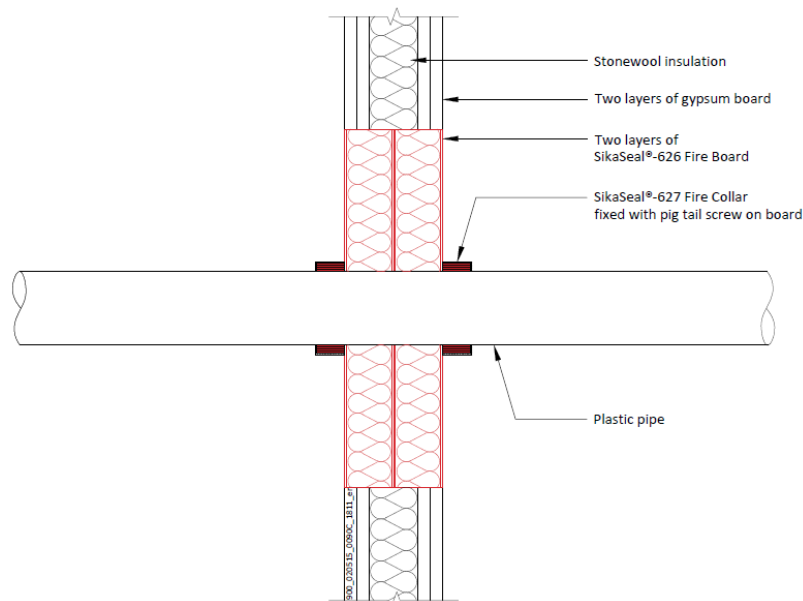
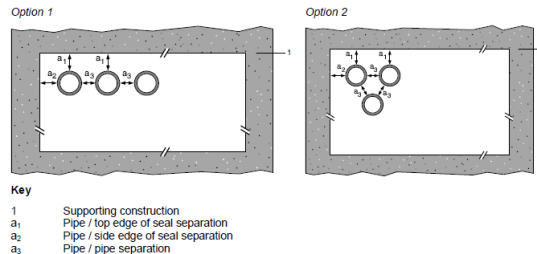
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A2.1.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- SikaSeal-627 Fire Collar beidseitig mit Sika Pigtail Screw 80 mm auf SikaSeal-626 Fire Board befestigt
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PVC Rohr \varnothing 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	E1120 U/C
PVC Rohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 1,8 mm	40 mm	
PVC Rohr \varnothing 50 mm, Wandstärke 1,8 mm	50 mm	
PVC Rohr \varnothing 55 mm, Wandstärke 1,8 – 2,3 mm	55 mm	
PVC Rohr \varnothing 63 mm, Wandstärke 2,3 - 3 mm	63 mm	
PVC Rohr \varnothing 75 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	75 mm	
PVC Rohr \varnothing 82 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	82 mm	
PVC Rohr \varnothing 90 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	90 mm	
PVC Rohr \varnothing 100 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	100 mm	
PVC Rohr \varnothing 110 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	110 mm	
PVC Rohr \varnothing 125 mm, Wandstärke 6 mm	125 mm	
PVC Rohr \varnothing 140 mm, Wandstärke 6,1 – 7,5 mm	140 mm	
PVC Rohr \varnothing 160 mm, Wandstärke 6,2 – 9,5 mm	160 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	E1120 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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm	
PP Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm	
PP Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm	
PP Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm	
PP Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm	
PP Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm	
PP Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm	
PP Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm	
PP Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,5 – 8 mm	140 mm	

Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	E1120 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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm	
PE Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm	
PE Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm	
PE Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm	
PE Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm	
PE Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm	
PE Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm	
PE Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm	
PE Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,9 – 5,8 mm	140 mm	
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 – 9,5 mm	160 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

47/73

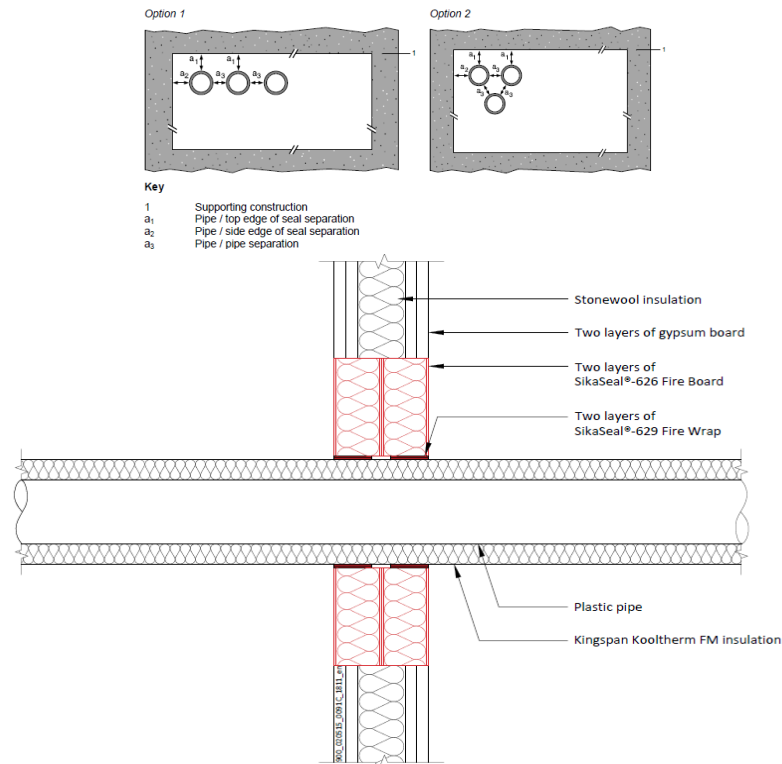
BUILDING TRUST



A2.1.4 Durchführungen von isolierten Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in SikaSeal-626 Fire Board verbaut
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-629 Fire Wrap	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,9 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 25 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 3 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 15 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	
PVC Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 4,2 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 25 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 6,6 mm, Isolierung Kingspan Kooltherm FM, 20 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 1,9 mm, Isolierung Armacell Armaflex Class O, 32 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C
PVC Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 3 mm, Isolierung Armacell Armaflex Class O, 9 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	3 x 2 mm	
PVC Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 4,2 mm, Isolierung Armacell Armaflex Class O, 32 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	EI120 U/C
PVC Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 6,6 mm, Armacell Armaflex Class O, 13 mm Dicke, vollständig, durchgehend (C/S)	5 x 2 mm	E120 U/C EI90 U/C

A2.2 Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board, beidseitig

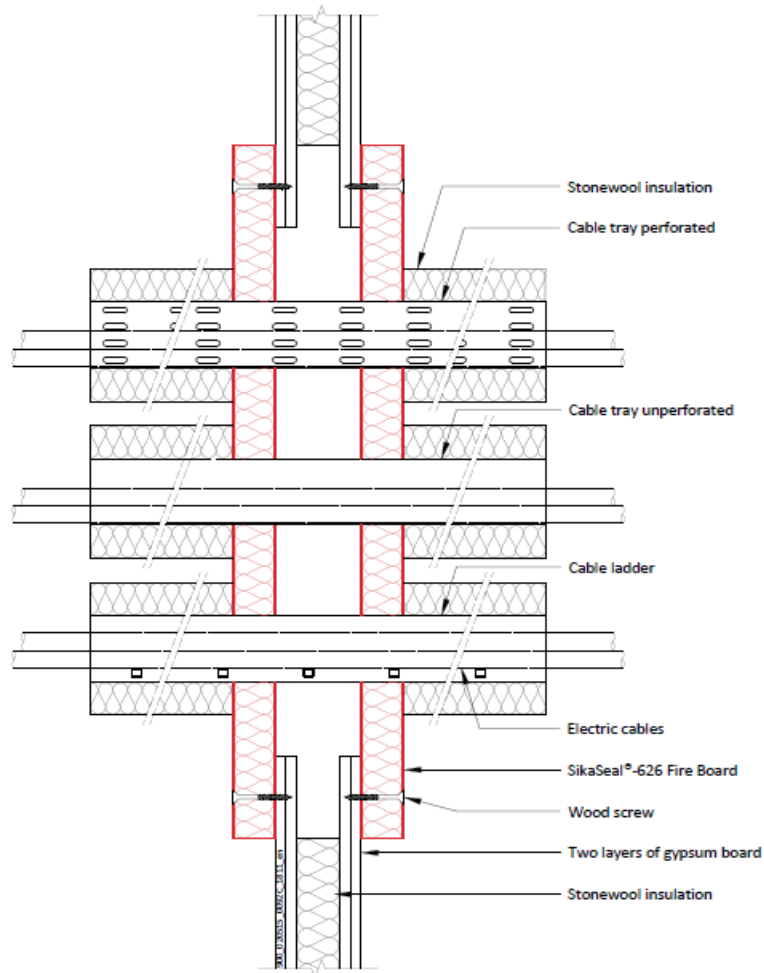
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A2.2.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platten zur Wand mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Kabel und Kabeltrassen eingepackt in Steinwolle, Dicke 40 mm, Dichte mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 1025 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm	E1120
Kabeltrassen und Kabelleiter	
Telekommunikationskabel, Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 24 mm	
Stahl oder Kupfer Kabelkanäle bis \varnothing 16 mm	
Kunststoffkabelkanäle bis \varnothing 16 mm	

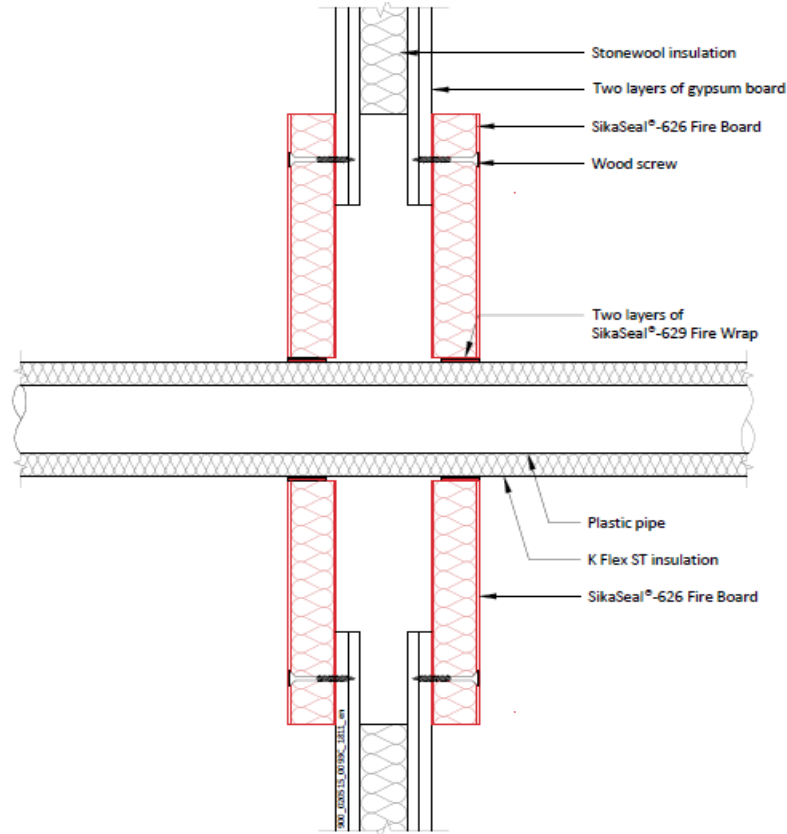
A2.2.2 Durchführungen von metallischen Rohren

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikalen Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Vollständige, durchgehende Isolierung (C/S)
- 2x 2mm Schichten SikaSeal-629 Fire Wrap beidseitig in SikaSeal-626 Fire Board verbaut
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



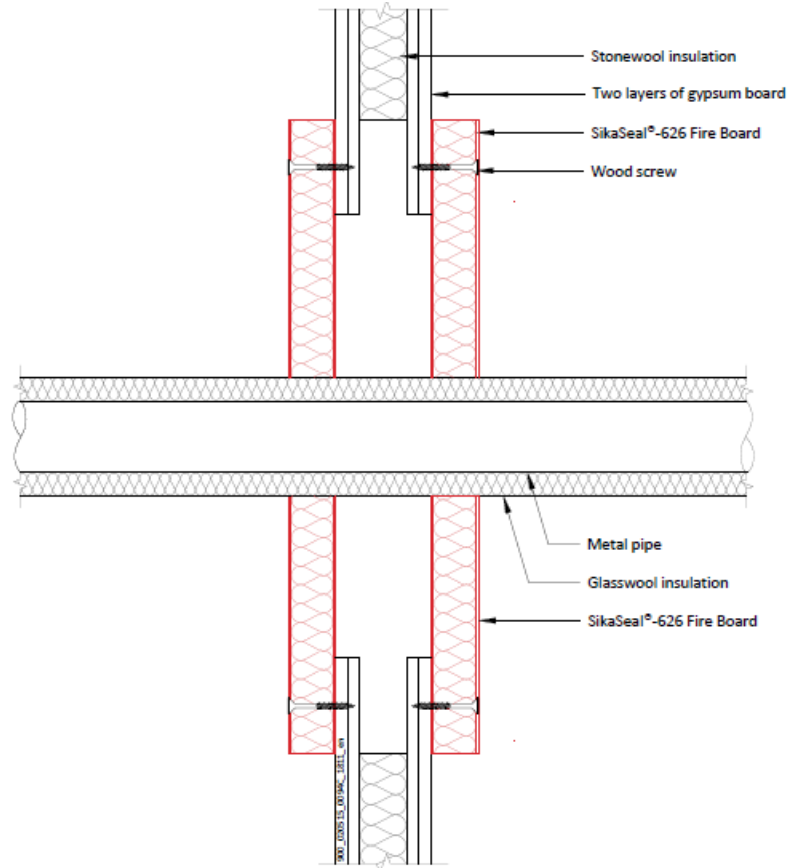
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI60 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 13-25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	EI120 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 25 mm starke Isolierung K Flex ST, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 -108 mm, Wandstärke 1,2 - 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 50 mm dicke Glasfaserisolierung, vollständig, durchgehend (C/S)	
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1,0 - 14,2 mm, 25 - 40 mm starke Isolierung Kingspan Kooltherm FM, vollständig, durchgehend (C/S)	EI120 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- Vollständige, durchgehende Isolierung (C/S)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 – 159 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, 25 mm starke Glasfaserisolierung (mind. 30 kg/m ³), foliert, vollständig, durchgehend (C/S)	E120 C/U EI90 C/U
Rohrleitung aus Kupfer oder Stahl, Ø 42 mm, Wandstärke 1 - 14,2 mm, 25 mm starke Glasfaserisolierung (mind. 30 kg/m ³), foliert, vollständig, durchgehend (C/S)	EI120 C/U

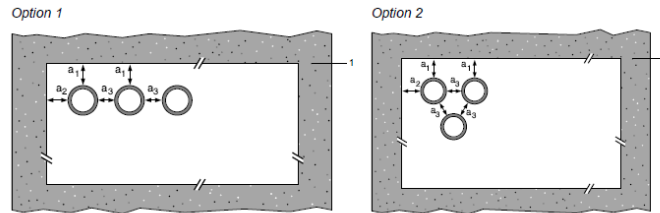
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A2.2.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

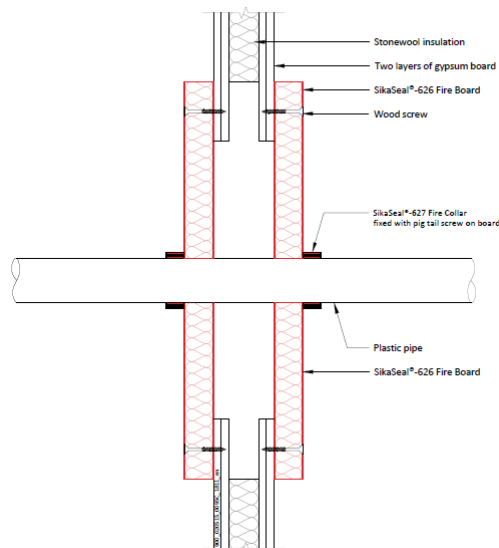
Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- SikaSeal-627 Fire Collar beidseitig mit Sika Pigtail Screw 80 mm auf SikaSeal-626 Fire Board befestigt
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Key

1 Supporting construction
 a₁ Pipe / top edge of seal separation
 a₂ Pipe / side edge of seal separation
 a₃ Pipe / pipe separation



Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 1,8 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 1,8 – 2,3 mm	55 mm	
PVC Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,3 - 3 mm	63 mm	
PVC Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	75 mm	
PVC Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 3,1 – 4,8 mm	82 mm	
PVC Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	90 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

PVC Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	100 mm		
PVC Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 4,2 – 7,4 mm	110 mm		
PVC Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 6 mm	125 mm		
PVC Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 6,1 – 7,5 mm	140 mm		
PVC Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 6,2 – 9,5 mm	160 mm		
Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar	Klassifizierung	
PP Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm	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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm		
PP Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm		
PP Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm		
PP Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm		
PP Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm		
PP Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm		
PP Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm		
PP Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm		
PP Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,5 – 8 mm	140 mm		
PP Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4 – 14,6 mm	160 mm		
Durchgeführte Leitungen	SikaSeal-627 Fire Collar		Klassifizierung
PE Rohr Ø 32 mm, Wandstärke 2,9 mm	32 mm		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 55 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	55 mm		
PE Rohr Ø 63 mm, Wandstärke 2,9 – 4,4 mm	63 mm		
PE Rohr Ø 75 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	75 mm		
PE Rohr Ø 82 mm, Wandstärke 2,8 – 6,7 mm	82 mm		
PE Rohr Ø 90 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	90 mm		
PE Rohr Ø 100 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	100 mm		
PE Rohr Ø 110 mm, Wandstärke 2,7 – 10 mm	110 mm		
PE Rohr Ø 125 mm, Wandstärke 3,1 mm	125 mm		
PE Rohr Ø 140 mm, Wandstärke 3,9 – 5,8 mm	140 mm		
PE Rohr Ø 160 mm, Wandstärke 4,9 – 9,5 mm	160 mm		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

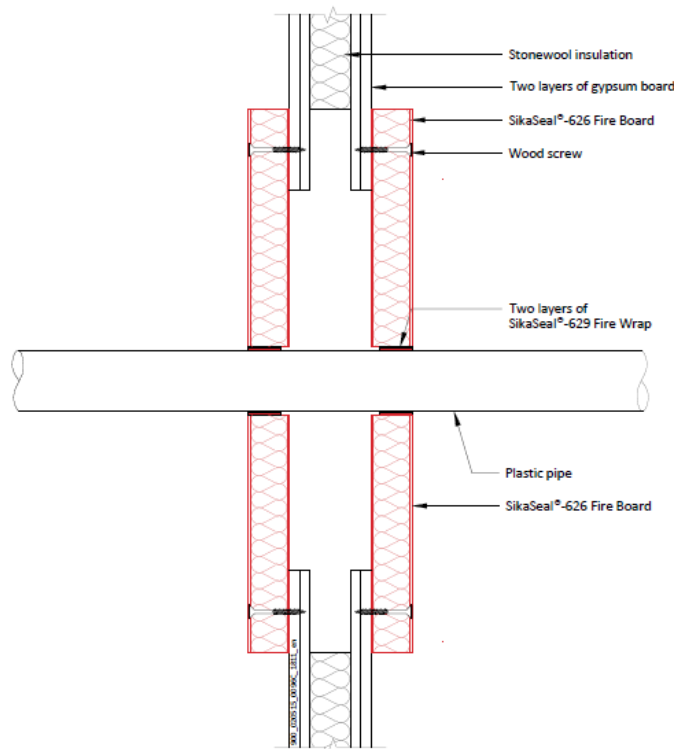
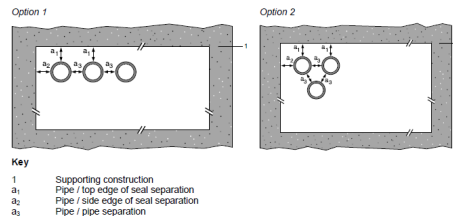
47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

Ausführungsdetails:

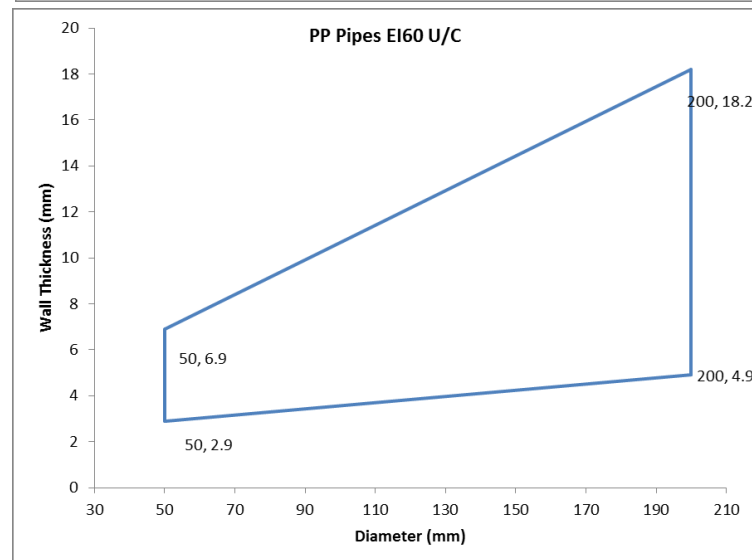
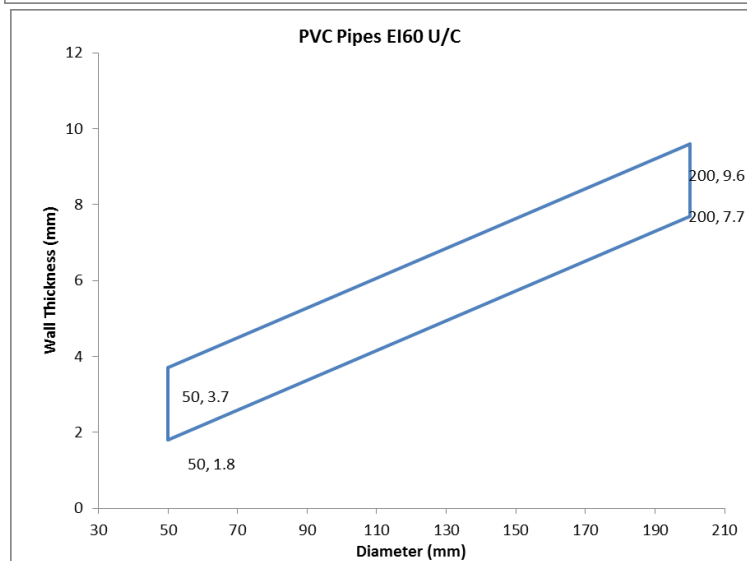
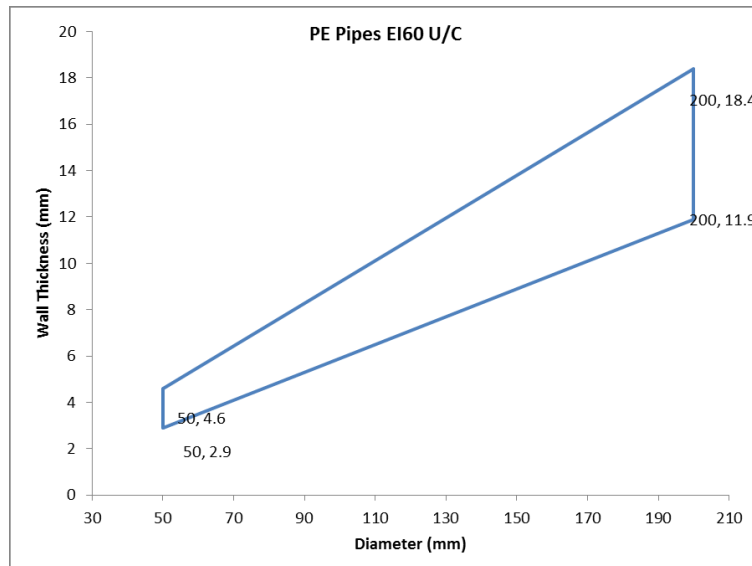
- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board an jede Wandseite in Überputz-Installation
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1200 mm hoch
- Überputz-Installation von SikaSeal-626 Fire Board:
 - Einbau in horizontalen Reihen, befestigt an mindestens 2 vertikeln Kanten. Überstand der Platte zum Substrat mind. 100 mm. Platte mechanisch befestigt mit mind. 6 x 80 mm Stahlschrauben und Sicherungsscheibe. Befestigungen max. 300 mm von der Mitte der Platten.
- SikaSeal-628 Fire Wrap beidseitig in SikaSeal-626 Fire Board verbaut
- Durchführungen wie in Option 1 oder 2 positioniert, kein Abstand zwischen den isolierten Rohrleitungen, mind. 50 mm Abstand zur Kante
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Rohrdurchmesser	Dicke des intumeszierenden Materials
Ø 32 – 50 mm	40 mm (Breite) x 2 mm Dicke
Ø 51 – 82 mm	40 mm (Breite) x 4 mm Dicke
Ø 83 – 115 mm	40 mm (Breite) x 6 mm Dicke
Ø 116 – 160 mm	40 mm (Breite) x 8 mm Dicke
Ø 161 – 200 mm	40 mm (Breite) x 10 mm Dicke
Ø 201 – 250 mm	40 mm (Breite) x 12 mm Dicke

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

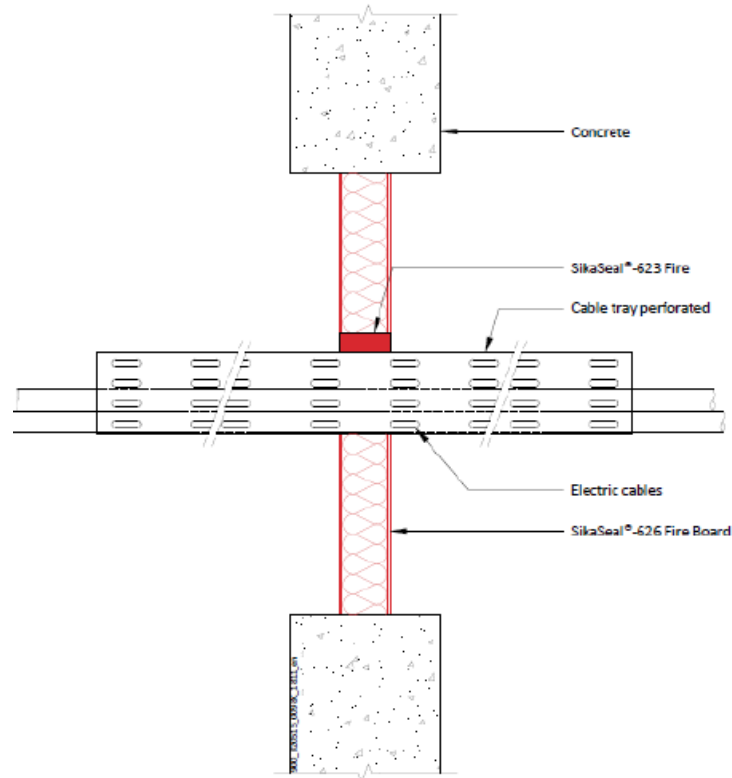
A3 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in starren Wänden, Mindeststärke 150 mm

A3.1 In-Wand-Installation von 1 Schicht SikaSeal-626 Fire Board

A3.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen in 6 mm starken Hitzeschutzhülle, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm	EI60
Kabeltrassen und Kabelleiter	
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 24 mm	

LEISTUNGSKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

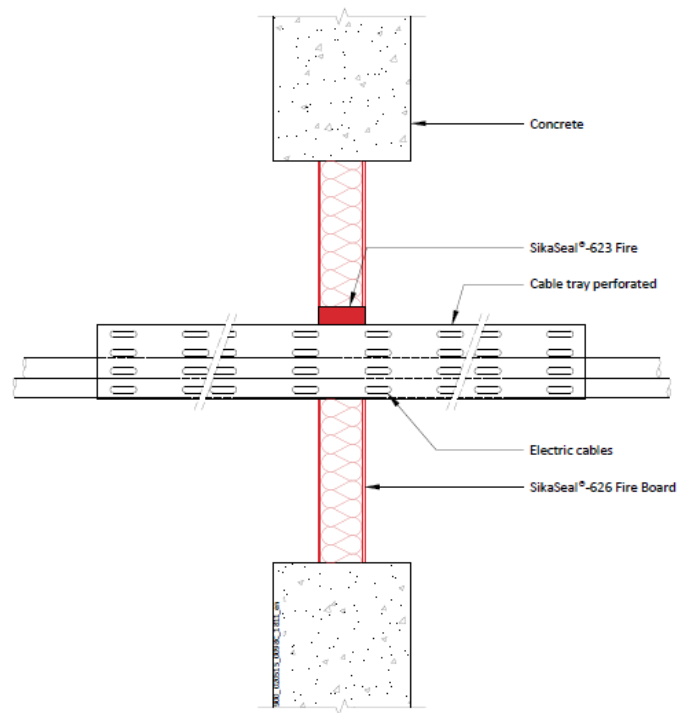
56/73

BUILDING TRUST



Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel mit Brandschutzbeschichtung Trockenfilmdicke 2 mm beidseitig je 300 mm beschichtet
- SikaSeal-623 Fire Abdichtung 50 mm tief und 20 mm rundum
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Max. 500 mm breite, perforierte Kabeltrasse	EI30
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	EI45
1 Kabel Typ „C1“	
1 Kabel Typ „C2“	
1 Kabel Typ „C3“	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

57/73

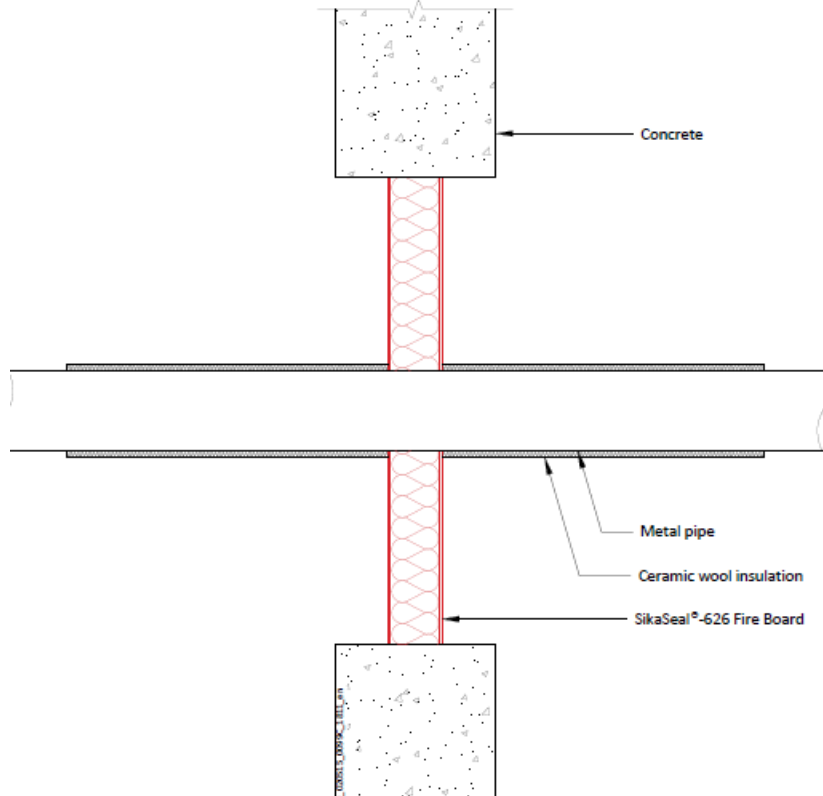
BUILDING TRUST



A3.1.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 600 mm breit x 600 mm hoch
- Metallrohre in 6 mm starken Hitzeschutzhülle, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 250 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 108 mm, Wandstärke 1,5 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 140 kg/m ³), vollständig, durchgehend (C/S)	E60 C/U EI45 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

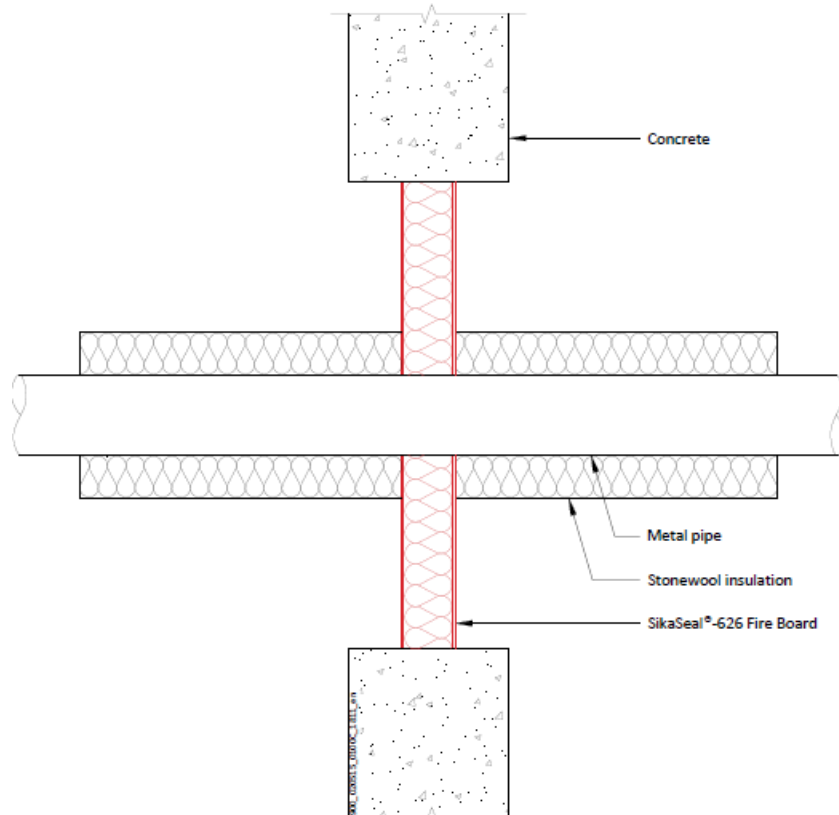
58/73

BUILDING TRUST



Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 730 mm breit x 1100 mm hoch
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von der Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	EI45 C/U
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 - 159 mm, Wandstärke 2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	E45 C/U EI15 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

59/73

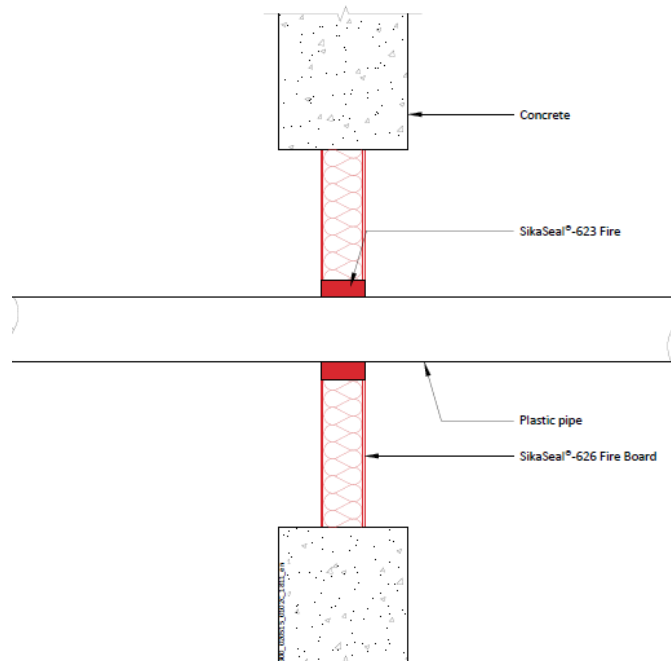
BUILDING TRUST



A3.1.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 50 mm tief über die gesamte Dicke der Brandschutzplatte
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



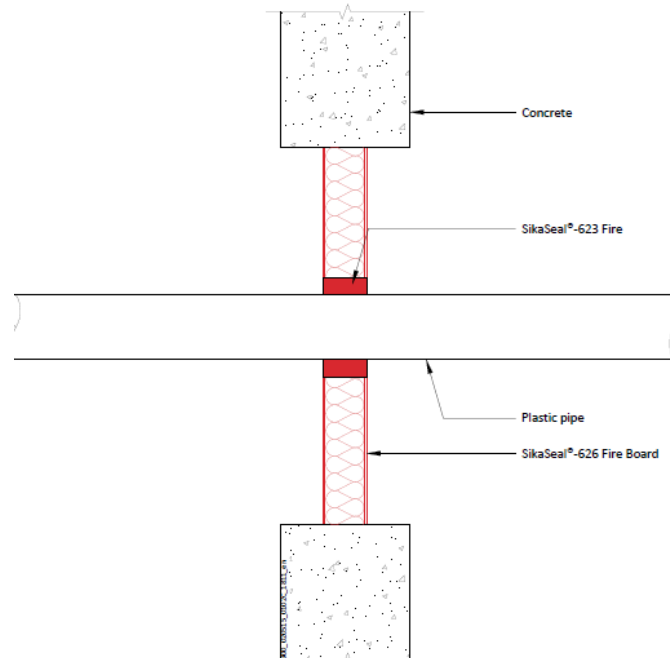
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Uponor MLC Rohr, Ø 40 mm, Wandstärke 4 mm	E45 U/C EI30 U/C
Uponor MLC Rohr, Ø 50 mm, Wandstärke 4,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 63 mm, Wandstärke 6 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 75 mm, Wandstärke 7,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 90 mm, Wandstärke 8,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 110 mm, Wandstärke 10 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

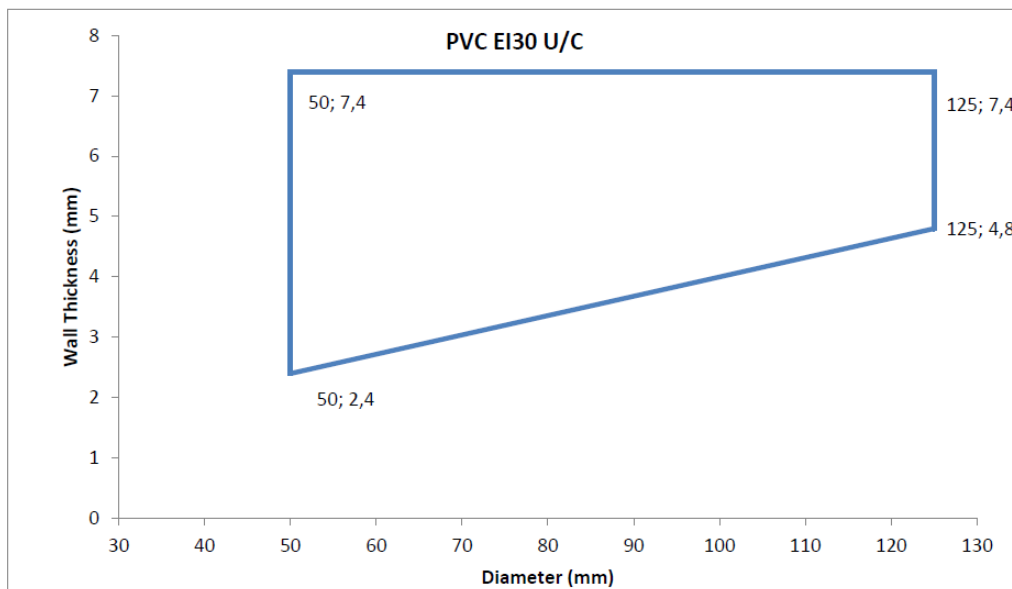
SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

Ausführungsdetails:

- 1 Brandschutzplatte SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 50 mm tief über die gesamte Dicke der Brandschutzplatte
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
PVC Rohr Ø 50 mm, Wandstärke 2,4 – 7,4 mm	EI45 U/C
Siehe auch Diagramm unten	



LEISTUNGSERKLÄRUNG

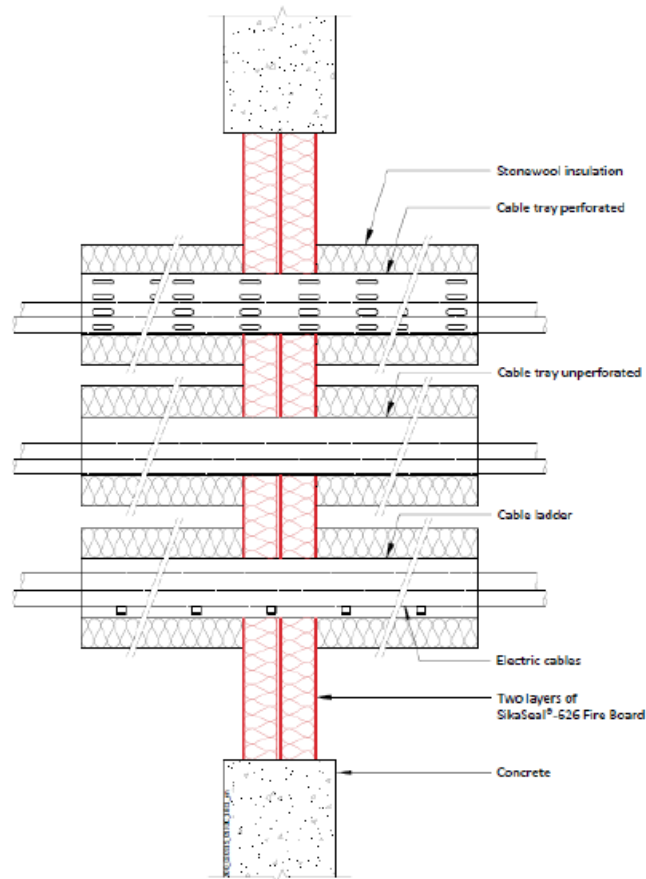
SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A3.2 In-Wand-Installation von 2 Schichten SikaSeal-626 Fire Board

A3.2.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen in Steinwollisolierung, 45 mm Dick, mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 200 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



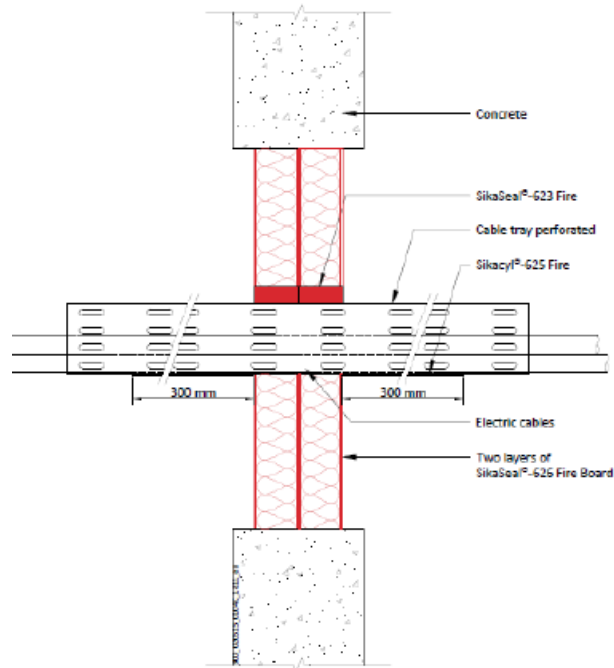
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	E120
Elektrische Kabel bis \varnothing 22 - 80 mm	E120 EI90
Kabeltrassen und Kabelleiter	E120
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	E120
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 24 mm	E120

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1200 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen, ummantelt mit Steinwollisolierung, 45 mm dick, mind. 40 kg/m³ (L/I 200 mm)
- SikaSeal-623 Fire 20 mm umlaufend, 50 mm tief
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Max. 500 mm breite, perforierte Kabeltrasse	E1120
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	
1 Kabel Typ „C1“	
1 Kabel Typ „C2“	E120 E190
1 Kabel Typ „C3“	E1120

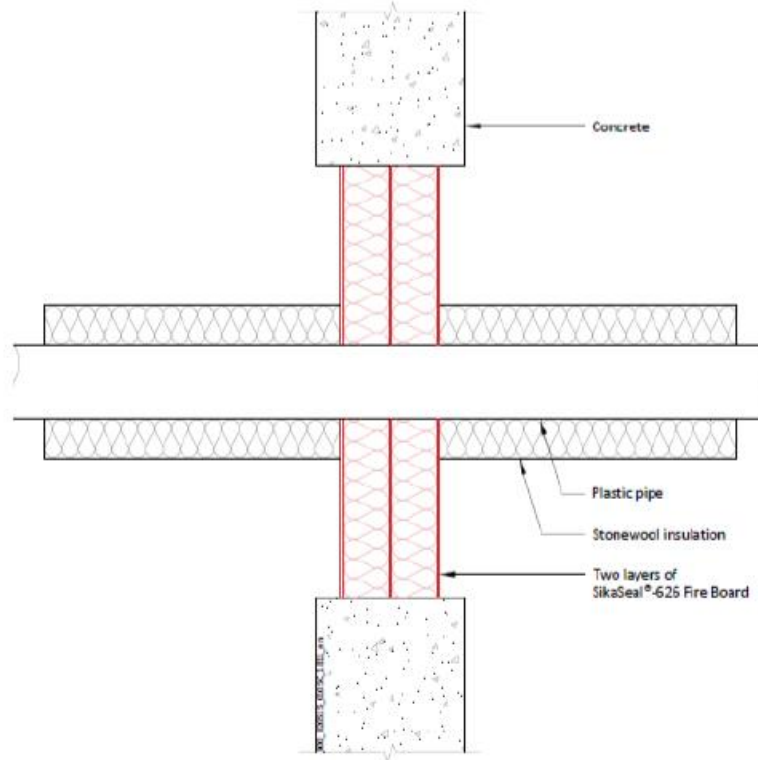
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A3.2.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen, ummantelt mit Steinwollisolierung, 45 mm dick, mind. 40 kg/m³ (L/I 200 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	E120 C/U EI60 C/U
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 -159 mm, Wandstärke 2 – 14,2 mm, Steinwollisolierung mit 40 mm Stärke (mind. 40 kg/m ³), lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)	E120 C/U EI30 C/U

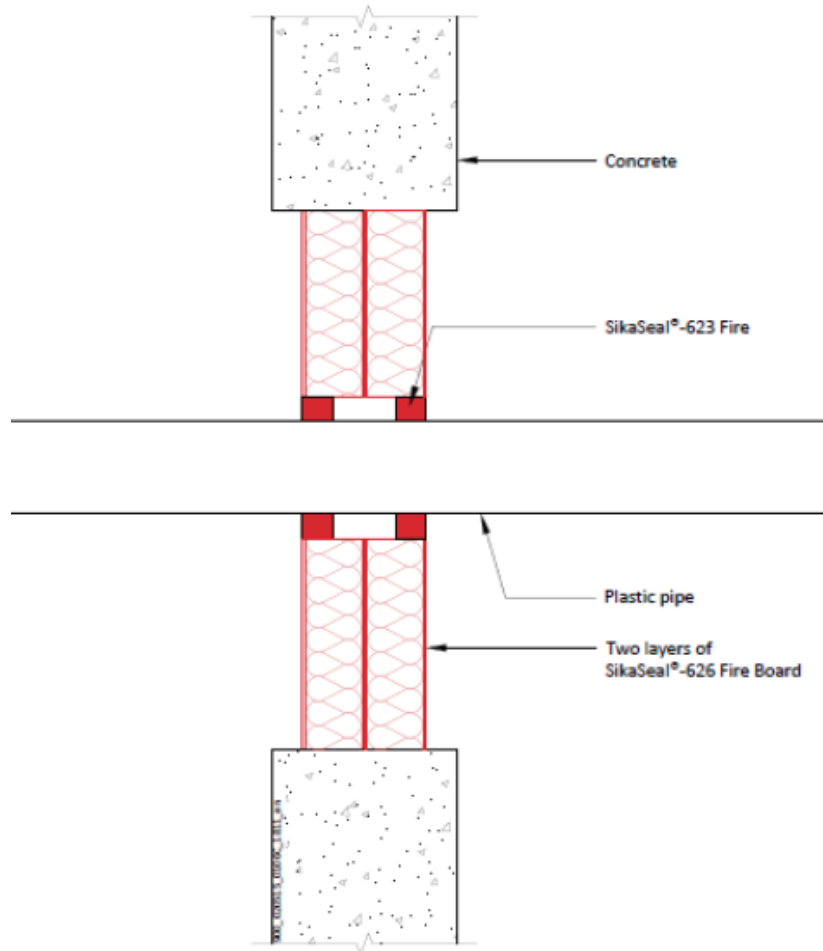
LEISTUNGSERKLÄRUNG

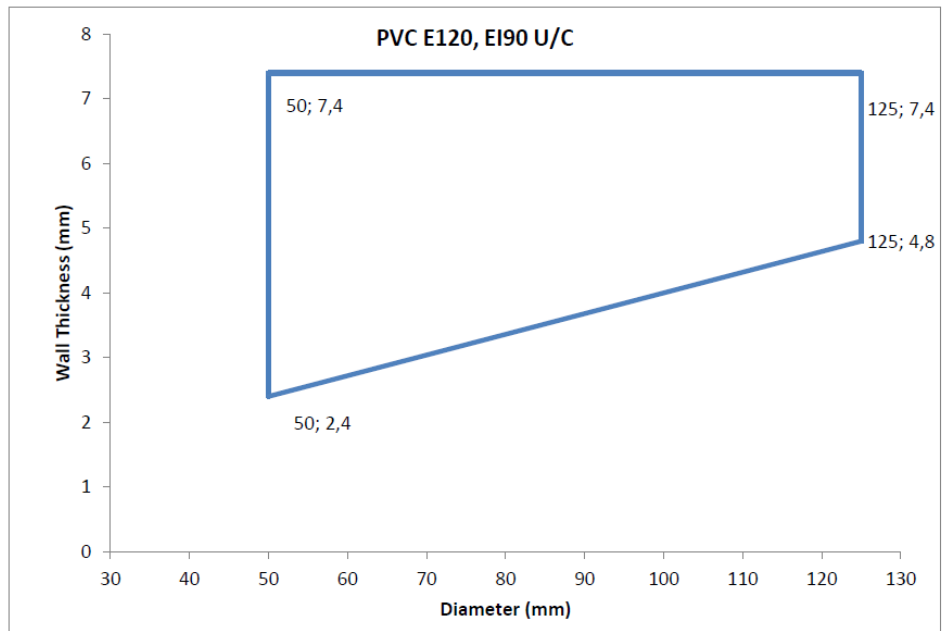
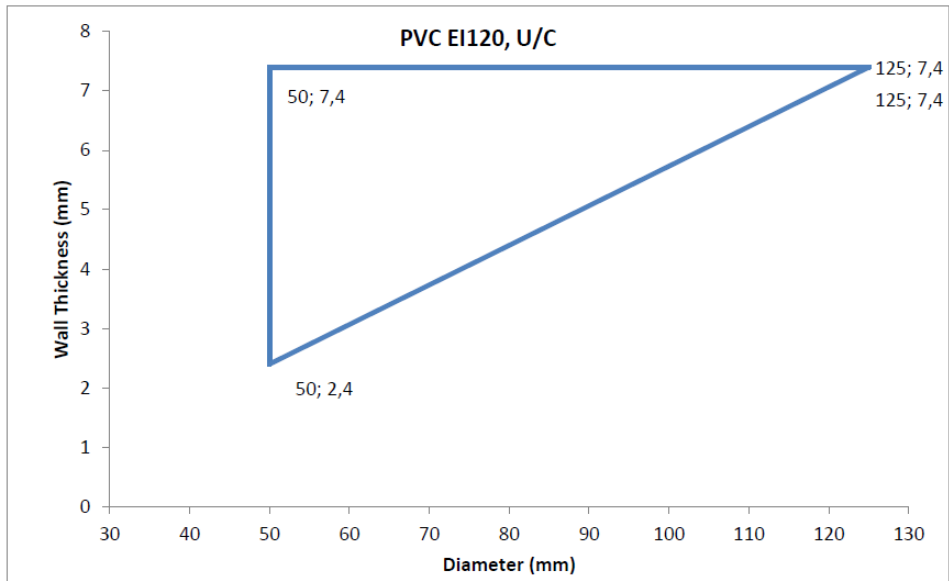
SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A3.2.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

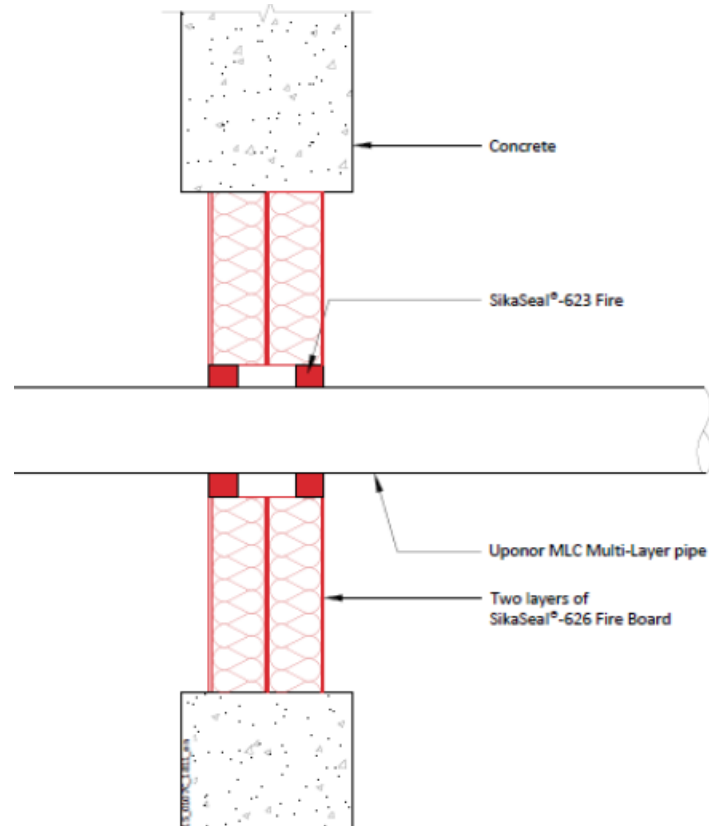
- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief beidseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen





Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief über die gesamte Dicke der Brandschutzplatte
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Uponor MLC Rohr, Ø 40 mm, Wandstärke 4 mm	EI120 U/C
Uponor MLC Rohr, Ø 50 mm, Wandstärke 4,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 63 mm, Wandstärke 6 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 75 mm, Wandstärke 7,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 90 mm, Wandstärke 8,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 110 mm, Wandstärke 10 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

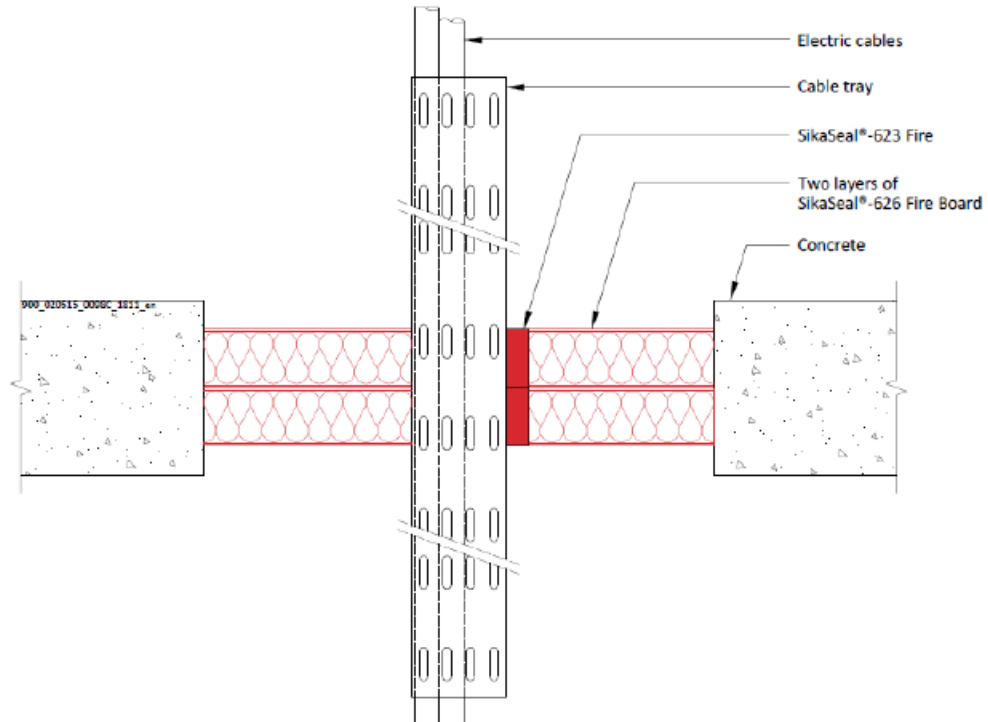
A3 SikaSeal-626 Fire Board Durchführungsabdichtung in starren Böden, Mindeststärke 150 mm

A3.1 In-Boden-Installation von 2 Schichten SikaSeal-626 Fire Board

A3.1.1 Kabel- und Kabelkanaldurchführungen

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen, beschichtet mit Brandschutzbeschichtung, 2mm Trockenfilmdicke, 300 mm auf der Oberseite
- SikaSeal-623 Fire 20 mm umlaufend, 25 mm tief beidseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von der Oberfläche



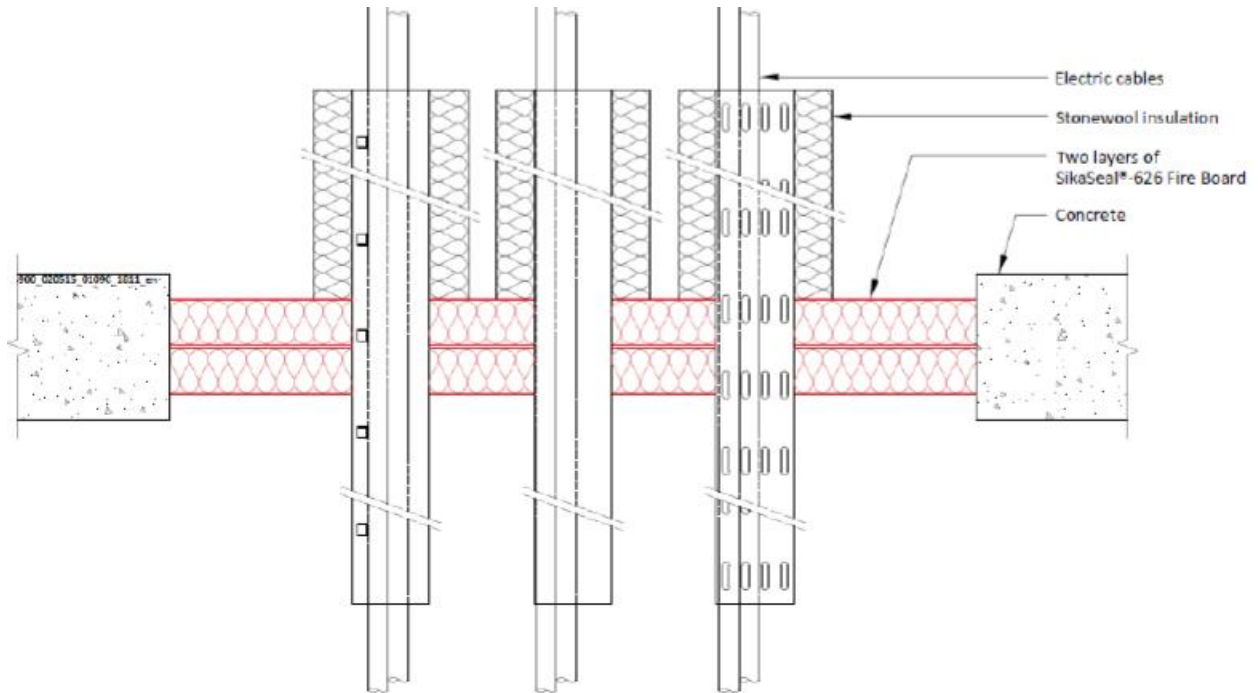
Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Max. 500 mm breite, perforierte Kabeltrasse	E160
Elektrische Kabel bis \varnothing 21 mm	
1 Kabel Typ „C1“	
1 Kabel Typ „C2“	
1 Kabel Typ „C3“	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
 47307086
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Kabel und Kabeltrassen auf der Oberseite in Steinwollisolierung, 40 mm Dick, mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm	EI60
Kabeltrassen und Kabelleiter	
Telekommunikationskabel Bündel 100mm, Kabel Typ „F“	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 17 mm	
Nicht ummantelte elektrische Kabel bis \varnothing 18 - 24 mm	
Stahl oder Kupfer Kabelrohre bis \varnothing 16 mm	
Kunststoffkabelrohre bis \varnothing 16 mm	

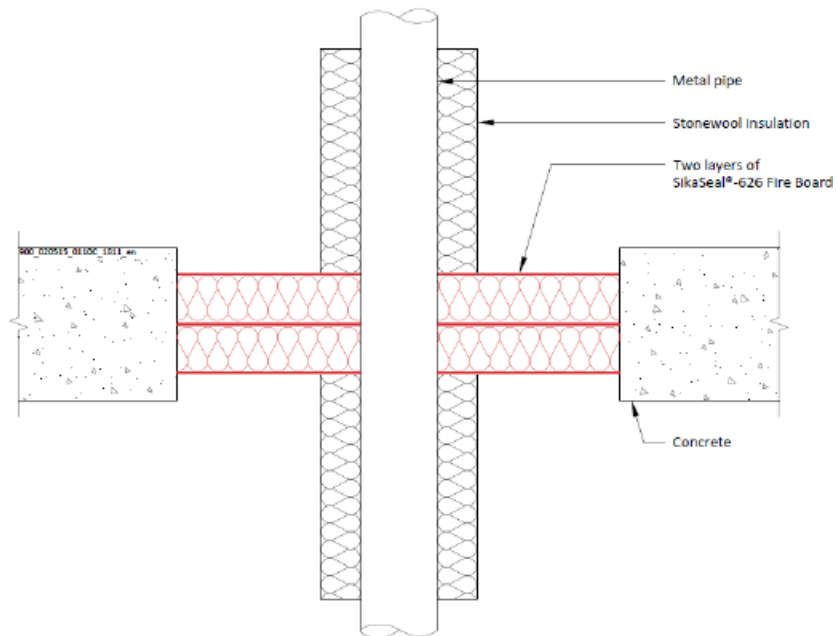
LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

A3.1.2 Durchführungen von Metallrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 700 mm breit x 1100 mm hoch
- Metallrohre in Steinwollisolierung, 40 mm Dicke, mind. 40 kg/m³, lokal, unterbrochen (L/I 300 mm)
- Erste Aufhängung mind. 400 mm von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 mm, Wandstärke 1,2 – 14,2 mm	EI120 C/U
Stahl- oder Kupferrohr \varnothing 42 -159 mm, Wandstärke 2 – 14,2 mm	E120 C/U EI30 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board

47307086

2019.01, Vers. 1.1

1545

70/73

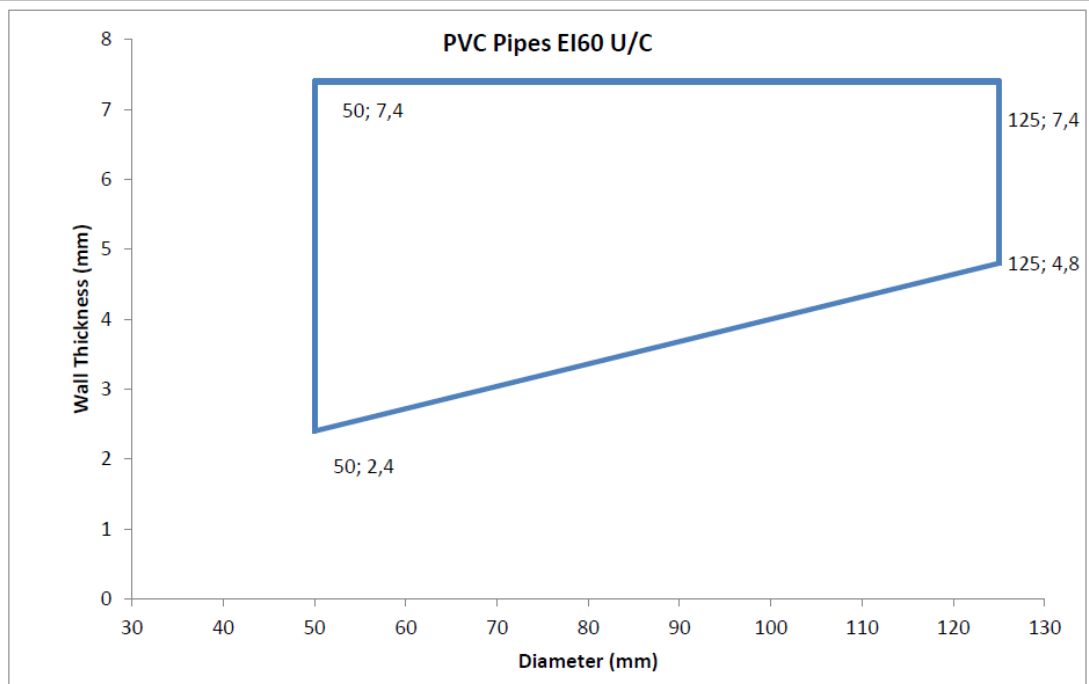
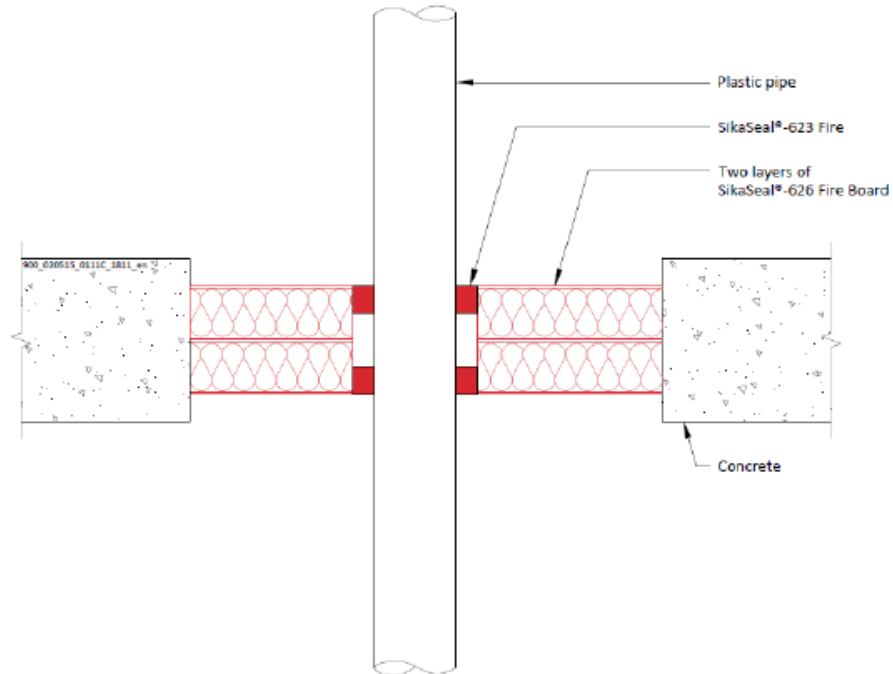
BUILDING TRUST



A3.1.3 Durchführungen von Kunststoffrohren

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief beideseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm von den Wandoberflächen

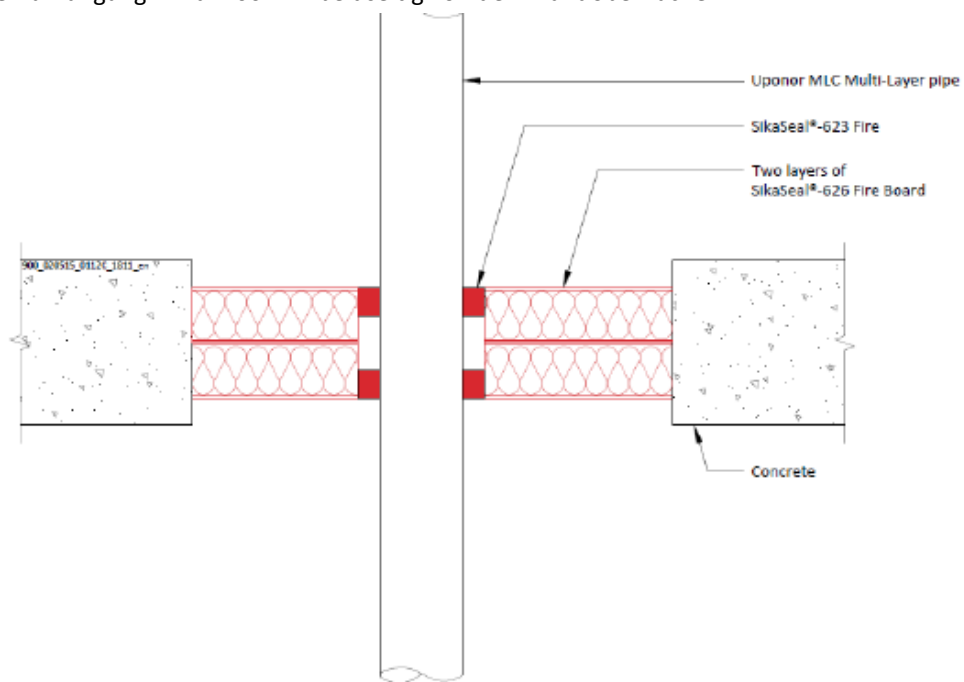


LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Ausführungsdetails:

- 2 Brandschutzplatten SikaSeal-626 Fire Board in die Wand.
- Maximale Öffnung 750 mm breit x 1100 mm hoch
- SikaSeal-623 Fire in 20 mm Ringspalt, 25 mm tief beidseitig
- Erste Aufhängung mind. 400 mm beidseitig von den Wandoberflächen



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Uponor MLC Rohr, Ø 40 mm, Wandstärke 4 mm	EI60 U/C
Uponor MLC Rohr, Ø 50 mm, Wandstärke 4,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 63 mm, Wandstärke 6 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 75 mm, Wandstärke 7,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 90 mm, Wandstärke 8,5 mm	
Uponor MLC Rohr, Ø 110 mm, Wandstärke 10 mm	

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

CE KENNZEICHNUNG AM PRODUKTETIKETT

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
47307086
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-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

73/73

BUILDING TRUST

