



VKF Anerkennung Nr. 25027

Inhaber /-in

Hilti (Schweiz) AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
Schweiz

Hersteller /-in

Hilti AG
9494 Schaan
Liechtenstein

Gruppe

223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt

HILTI BRANDSCHUTZSTEIN CFS-BL P

Beschreibung

Kombi-Abschottung für Thermoplastrohre aus Brandschutzsteinen HILTI CFS-BL-P
(L=200mm), in Wand=100mm, in Decke=150mm, mit Aufdoppelung=200mm

Anwendung

Geprüfte Fläche in Wand=1,0m²
Geprüfte Fläche in Decke=0,7m²

Unterlagen

MFPA, Leipzig: Prüfbericht '3.2/11-002-4' (13.12.2011), Prüfbericht '3.2/11-002-5'
(13.12.2011), Prüfbericht '3.2/11-286-1' (29.02.2012), Prüfbericht '3.2/11-002-1'
(13.12.2011), Prüfbericht '3.2-11-002-2' (13.12.2011), Prüfbericht '3.2/11-002-3'
(13.12.2011), Prüfbericht '3.2-11-004-5' (01.03.2012)

Prüfbestimmungen

VKF

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse S 90

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

04.07.2024

Ersetzt Dokument vom

18.12.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
EI 90	PVC-U	50-75	1,8-8,4**	100	150	
EI 90	PVC-U	>75-110	2,7-12,3**	100	150	
EI 90	PVC-U	>110-160	3,2-4,7***	-	150	
EI 90	PE	50-75	2,9-3,0		150	
EI 90	PE	75	3,0-6,8+	100	150	
EI 90	PE	75	3,0-6,8*	100	-	
EI 90	PE	>75-110	2,2-10,0**	-	150	
EI 90	Valsir Tri Plus	40-75	1,8-2,6		150	
EI 90	Valsir Tri Plus	40	1,8	100	-	
EI 90	Valsir Tri Plus	>40-110	2,6-3,4**	100	-	
EI 90	Valsir Tri Plus	>75-110	3,1-3,4	-	150	
EI 90	Rehau Raupiano Plus	50-75	1,8-1,9	-	150	
EI 90	Rehau Raupiano Plus	50	1,8	100	-	
EI 90	Rehau Raupiano Plus	>50-110	1,9-2,7**	100	-	
EI 90	Rehau Raupiano Plus	>75-110	2,2-2,7**	-	150	
EI 90	PVDF SYGEF	50-75	3,0-3,6		150	
EI 90	PVDF SYGEF	50	3,0	100	-	
EI 90	PVDF SYGEF	>50-110	3,6-5,3**	100	-	
EI 90	PVDF SYGEF	>75-110	4,3-5,3**		150	
EI 90	Wavin	50-75	1,8-2,3	-	150	
EI 90	Wavin	>75-110	2,8-3,4**	-	150	
EI 90	Geberit Silent PP	50-75	1,8-2,4	100	150	
EI 90	Geberit Silent PP	>75-110	2,9-3,4**	100	150	
EI 90	Poloplast Polo-Kal-NG	50-75	2,0-2,6	100	150	
EI 90	Poloplast Polo-Kal-NG	>75-110	3,0-3,4**	100	150	
EI 90	Poloplast Polo-Kal 3S	75	3,8	100	150	
EI 90	Poloplast Polo-Kal 3S	>75	4,5-4,8**	100	150	



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25027

Inhaber /-in: Hilti (Schweiz) AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstelldatum: 04.07.2024

Legende:

*CFS-Brandschutzband CFS-B, 1-lagig, L=625mm

**CFS-Brandschutzband CFS-B, 2-lagig, L=625mm

***CFS-Brandschutzband CFS-B, 3-lagig, L=625mm

+CFS-FIL Beschichtung 3mm

F = Feuerwiderstand

M = Rohrmaterial

D1= Rohrdurchmesser aussen

d = Wandstärke Rohr

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.

m = Mechanische Schliesshilfe