



Reconnaissance AEAi N° 25027

Titulaire

Hilti (Schweiz) AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
Schweiz

Fabricant

Hilti AG
9494 Schaan
Liechtenstein

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

HILTI BLOC COUPE-FEU CFS-BL P

Description

Obturation combinée pour conduites thermoplastiques, blocs coupe-feu HILTI CFS-BL-P (L=130mm), dans paroi=75mm, dans plafond=150mm, avec doublage=200mm

Utilisation

Surface testée dans paroi=1,0m²
Surface testée dans plafond=0,7m²

Documentation

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

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu S 90

Durée de validité

31.12.2029

Date d'édition

04.07.2024

Remplace l'attestation du

18.12.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en 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	



Reconnaissance AEA n° 25027

Requérant : Hilti (Schweiz) AG

Durée de validité : 31.12.2029

Date d'édition : 04.07.2024

Légende:

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

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

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

+enduit avec CFS-FIL 3mm

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1 = Diamètre extérieur de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2 = Montage dans plafond, épaisseur min.

m = Fermeture mécanique auxiliaire