



Reconnaissance AEAi N° 25032

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, paroi: avec doublage=130mm

Utilisation

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

Documentation

MFPA, Leipzig: Rapport d'essai '3.2-11/003-1' (17.01.2012), Rapport d'essai '3.2/11-003-2' (17.01.2012), Rapport d'essai '3.2/11-003-3' (17.01.2012), Rapport d'essai '3.2/11-003-4' (27.01.2012)

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu S 30

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 30	PVC-U	50-75	1,8-8,4	75	150	
EI 30	PVC-U	>75-110	2,7-12,3*	75	150	
EI 30	PE	50	2,9-4,6	75	-	
EI 30	PE	50-75	2,9-6,8	-	150	
EI 30	PE	>75-110	2,2-10,0*	-	150	
EI 30	PE	>75-110	3,0-10,0*	75	-	
EI 30	Valsir Tri Plus	40	1,8	75	150	
EI 30	Valsir Tri Plus	>40-110	2,6-3,4*	75	150	
EI 30	Rehau Raupiano Plus	50	1,8	75	-	
EI 30	Rehau Raupiano Plus	50-75	1,8-1,9	-	150	
EI 30	Rehau Raupiano Plus	>50-110	1,9-2,7*	75	-	
EI 30	Rehau Raupiano Plus	>75-110	2,2-2,7*	-	150	
EI 30	PVDF SYGEF	50	3,0	75	-	
EI 30	PVDF SYGEF	50-75	3,0-3,6	-	150	
EI 30	Wavin	50	1,8	75	-	
EI 30	Wavin	>50-110	2,3-3,4*	75	-	
EI 30	Wavin	50-75	1,8-2,3	-	150	
EI 30	Wavin	>75-110	2,8-3,4*	-	150	
EI 30	Geberit Silent PP	50-75	1,8-2,4	75	150	
EI 30	Geberit Silent PP	50-110	1,8-3,4*	75	-	
EI 30	Geberit Silent PP	>75-110	2,9-3,4*	75	150	
EI 30	Poloplast Polo-Kal-NG	50	2,0	75	-	
EI 30	Poloplast Polo-Kal-NG	50-75	2,0-2,6	-	150	
EI 30	Poloplast Polo-Kal-NG	>75-110	2,6-3,4	75	-	
EI 30	Poloplast Polo-Kal-NG	>75-110	3,0-3,4*	-	150	
EI 30	Poloplast Polo-Kal 3S	75-110	3,8-4,8*	75	150	
EI 30	PVC-U	50-75	1,8-8,4	75	150	



Légende:

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

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