



Reconnaissance AEAi N° 14218

Titulaire

Hilti (Schweiz) AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
Schweiz

Fabricant

Hilti AG
9494 Schaan
Liechtenstein

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

HILTI CP 673 COMBI CONDUITES THERMOPLASTIQUES

Description

Obturation combinée pour conduites thermoplastiques, plaques de fibres minérales (E=2x50mm, PS=150kg/m³) ou PAROC PYROTECH SLAB 160 (E=2x50mm ou E=2x60mm, PS=160kg/m³) ou PAROC PYROTECH SLAB 140 (E=2x50mm ou E=2x60mm, PS=140kg/m³) ou FLUMROC MEGA (E=60mm, PS=160kg/m³) et manchette HILTI CP 644, surfaces extérieures enduites de HILTI CP 673 (0,7mm) des deux côtés, dans paroi=100mm, dans plafond=150mm

Utilisation

surface testée dans paroi et plafond=2.40m²

Documentation

MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3831 0752' (15.09.2003), Expertise '2224/2010' (03.02.2010); MPA NRW, Erwitte: Expertise '-' (05.11.2010), Expertise '210006242' (02.07.2012); IBS, Linz: Expertise '05101704' (24.11.2005)

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2029

Date d'édition

04.07.2024

Remplace l'attestation du

04.09.2019

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
S 90	PVC	32-160	1.8-11.9	100	150	-
S 90	PE	32-50	1.8-14.6	100	150	-
S 90	PE	50-110	2.7-14.6	100	150	-
S 90	PE	110-160	3.9-14.6	100	150	-
S 90	Fusiotherm	50-110	6.9-15.1	100	-	-

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1= Epaisseur extérieure 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