



Reconnaissance AEAi N° 14108

Titulaire

Hilti (Schweiz) AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
Schweiz

Fabricant

Hilti AG
9494 Schaan
Liechtenstein

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

HILTI COLLIERS COUPE-FEU CP644

Description

Obturation pour conduites thermoplastiques, manchette en acier avec produit foisonnant
HILTI CP 64, montage paroi: des deux côtés, plafond: dessous.

Utilisation

Documentation

TU Braunschweig: Rapport d'essai '3201/4452' (04.04.2003), Rapport d'essai '3939/2222' (04.04.2003), Rapport d'essai '3266/3913' (11.09.2003), Expertise '48 03 CR' (16.09.2003); Warringtonfire, Gent: Rapport d'essai '18666A ' (06.03.2018), Rapport d'essai '18667A ' (06.03.2018)

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2028

Date d'édition

02.11.2023

Remplace l'attestation du

01.11.2018

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-U	50-250	1.8-11.9	100	150	-
S 90	PE-HD	50-160	1.8-14.6	100	150	-
S 90	PE-HD	160-250	3.9-7.8	100	150	-
S 90	Fusiotherm	50-110	6.9-15.1	150	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	75	43	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	90	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	90	40	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	110	47	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	125	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	140	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	160	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	200	60	100	150	-

Légende:

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