

Reconnaissance AEAI N° 12966

Titulaire Hilti (Schweiz) AG Soodstrasse 61 8134 Adliswil Schweiz Fabricant Hilti AG 9494 Schaan Liechtenstein

Groupe 223 - Obturations/passages

Produit HILTI CP 673 KOMBI THERMOPLASTROHRE

Description Obturation combinée pour conduites thermoplastiques, plaque de fibres minérales

(E=60mm, PS=150kg/m3) ou PAROC PYROTECH SLAB 160 (E=60mm, PS=160kg/m3), manchette en acier avec produit foisonnant CP 644, montage paroi: des deux côtés

Utilisation surface testée dans paroi=0.28m2

Documentation MPA NRW, Erwitte: Rapport d'essai '21002029' (06.09.2001), Expertise '-' (18.10.2001),

Courrier '-' (25.10.2001); MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3154/1514' (29.07.1994), Rapport d'essai '3155/1524' (29.07.1994), Rapport d'essai '3890/4264' (15.11.1994); MPA

NRW, Erwitte: Rapport d'essai '210003443' (20.02.2004), Expertise '210003443'

(24.02.2004); IBS, Linz: Expertise '05101704' (24.11.2005); MPA NRW, Erwitte: Courrier '-'

(05.11.2010)

Conditions d'essai AEAI

Appréciation Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité31.12.2027Date d'édition02.03.2023Remplace l'attestation du24.12.2022

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé Jean-Marc Zaugg





Reconnaissance AEAI n° 12966 Requérant : Hilti (Schweiz) AG Durée de validité: 31.12.2027 Date d'édition : 02.03.2023

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	М	D1	d	W	D2	m
S 60	PVC-U	32-110	1.8-12.3	100	-	_
S 60	PE-HD	32-110	1.8-12.3	100	-	-
S 60	PB	32-110	4.6-10.0	100	-	-
S 60	Friaphon	78-110	4.9-6.3	100	-	-
S 60	PP* [']	78-110	4.5-5.3	100	-	-
S 60	PVC**	108	4.0	100	-	-

PP*: Tuyaux renforcés de fibres minérales PVC**: PVC plus 2 câbles (poste pneumatique)

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