



Reconnaissance AEAi N° 14216

Titulaire

Hilti (Schweiz) AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
Schweiz

Fabricant

Hilti AG
9494 Schaan
Liechtenstein

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

HILTI CP 673 COMBI POUR TUYAUX D'ACIER

Description

Obturation combinée pour tuyaux d'acier isolés des deux côtés (E=40mm, L=500mm),
plaques de fibres minérales ROCKWOOL CONLIT 150 (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), dans paroi=100mm, dans plafond=150mm

Utilisation

surface testée dans paroi=2,4m²
surface testée dans plafond=2,0m²

Documentation

MPA NRW, Erwitte: Rapport d'essai '210002935' (27.01.2003), 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 d'acier, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
Acier/ Acier fin					
S 90	32	2.6-4.0	40	100	150
S 90	159-168.3	4.0-14.2	40	100	150

Légende:

F = Résistance au feu

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

WR= Epaisseur de paroi de la conduite

WI= Epaisseur de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.