



Reconnaissance AEAi N° 25047

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 tuyaux en cuivre, blocs coupe-feu HILTI CFS-BL-P (L=200mm), avec isolation de tuyaux, dans paroi=100mm, dans plafond=150mm, avec doublage=200mm

Utilisation

surface testées dans paroi=1,0m²
surface testée dans plafond=0,7m²

Documentation

MFPA, Leipzig: Rapport d'essai 'PB 3.2/11-002-1' (13.12.2011), Rapport d'essai 'PB 3.2/11-002-2' (13.12.2011), Rapport d'essai 'PB 3.2/11-002-3' (13.12.2011), Rapport d'essai 'PB 3.2/11-004-5' (01.03.2012), Rapport d'essai 'PB 3.2/11-002-4' (13.12.2011), Rapport d'essai 'PB 3.2/11-002-5' (13.12.2011), Rapport d'essai 'PB 3.2/11-286-1' (29.02.2012)

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu S 90

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 tuyaux en cuivre, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
cuivre						
S 90	28	1,5	+	-	100	150
S 90	54	1,5	++	-	100	150
S 90	88,9	2,0	*	-	100	150

+Isolation AF/Armaflex de chaque côté: E=8,5-25mm, L=800mm

++isolation AF/Armaflex de chaque côté: E=9,0-28,5mm, L=800mm

*coque en laine de roche Rockwool RS800/Pro Rox WM80 de chaque côté: 30mm, L=800mm

Légende:

F = Résistance au feu

D1 = Diamètre extérieur de la conduite

WR = Epaisseur de paroi de la conduite

WI = Epaisseur de l'isolation

LI = Longueur min. de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2 = Montage dans plafond, épaisseur min.