

VKF Anerkennung Nr. 25047

Inhaber /-in Hilti (Schweiz) AG Soodstrasse 61 8134 Adliswil Schweiz Hersteller /-in Hilti AG 9494 Schaan Liechtenstein

Gruppe 223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt HILTI BRANDSCHUTZSTEIN CFS-BL-P

Beschreibung Kombiabschottung für Kupferrohre aus Brandschutzsteinen HILTI CFS-BL-P (L=200mm),

mit Rohrisolation, in Wand=100mm, in Decke=150mm, mit Aufdoppelung=200mm

Anwendung Geprüfte Fläche in Wand=1,0m2

Geprüfte Fläche in Decke=0,7m2

Unterlagen MFPA, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/11-002-1' (13.12.2011), Prüfbericht 'PB 3.2/11-002-2'

 $(13.12.2011), \ Pr\"ufbericht \ 'PB\ 3.2/11-002-3'\ (13.12.2011), \ Pr\"ufbericht \ 'PB\ 3.2/11-004-5'\ (01.03.2012), \ Pr\"ufbericht \ 'PB\ 3.2/11-002-4'\ (13.12.2011), \ Pr\"ufbericht \ 'PB\ 3.2/11-002-5'$

(13.12.2011), Prüfbericht 'PB 3.2/11-286-1 ' (29.02.2012)

Prüfbestimmungen VKF

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse S 90

Gültigkeitsdauer31.12.2024Ausstellungsdatum18.12.2019Ersetzt Dokument vom12.02.2014

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé Gérald Rappo



VKF Anerkennung Nr. 25047 Inhaber /-in: Hilti (Schweiz) AG Gültigkeitsdauer: 31.12.2024 Ausstelldatum: 18.12.2019

Rohrabschottung für Kupferleitungen, Masseinheit in mm

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

Legende:

Feuerwiderstand

D1 = Rohrdurchmesser aussen

WR = Wandstärke Rohr

WI = Wandstärke Isolierung

LI = Länge Isolierung min.

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2 = Montage in Decke, Deckenstärke min.

⁺AF/Armaflex Isolierung je Seite: D=8,5-25mm, L=800mm ++AF/Armaflex Isolierung je Seite: D=9,0-28,5mm, L=800mm

^{*}Rohrschale Rockwool RS800/Pro Rox WM80, je Seite: 30mm, L=800mm