



VKF Anerkennung Nr. 24965

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 Stahlrohre aus Brandschutzsteinen HILTI CFS-BL P (L=200mm), mit Rohrisolation, in Wand=100mm, in Decke=150mm mit Aufdoppelung auf 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), Prüfbericht 'PB 3.2/11-002-3' (13.12.2011), Prüfbericht 'PB 3.2/11-004-5' (01.03.2012), Prüfbericht 'PB 3.2/11-002-4' (13.12.2011), Prüfbericht '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

Gültigkeitsdauer

31.12.2028

Ausstellungsdatum

02.11.2023

Ersetzt Dokument vom

13.09.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
Stahl						
S 90	28	1,5	+	-	100	150
S 90	28	2,0	**	-	100	-
S 90	35	1,5	*	-	100	150
S 90	54	1,5	++	-	100	150
S 90	88,9	2,0	**	-	100	150
S 90	88,9	3,2	+++	-	100	150
S 90	168,3	4,0	***	-	100	150

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

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

+++AF/Armaflex Isolierung je Seite: D=10-30,5mm, L=800mm

*Rohrschale Rockwool RS800/Pro Rox WM80, je Seite: 20mm, L=600mm

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

***Rohrschale Rockwool RS800/Pro Rox WM80, je Seite: 40mm, L=600mm

Légende:

F = 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.