



VKF Anerkennung Nr. 25042

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=130mm), mit Rohrisolation, in Wand=75mm, in Decke=150mm, Wand: Aufdoppelung=130mm

Anwendung

Geprüfte Fläche in Wand=1,0m²
Geprüfte Fläche in Decke=0,7m²

Unterlagen

MFPA, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/11-003-1' (17.01.2012), Prüfbericht 'PB 3.2/11-003-2' (17.01.2012), Prüfbericht 'PB 3.2/11-003-3' (17.01.2012), Prüfbericht 'PB-3.2-11-003-4' (27.01.2012)

Prüfbestimmungen

VKF

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse S 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

04.07.2024

Ersetzt Dokument vom

18.12.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25042

Inhaber /-in: Hilti (Schweiz) AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstelldatum: 04.07.2024

Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
Stahl						
S 30	28	1,5	+	-	75	150
S 30	35	1,5	++	-	75	150
S 30	54	1,5	+	-	75	150
S 30	88,9	2,0	++	-	75	150
S 30	88,9	3,2	+	-	75	150
S 30	168,3	4,0	+++	-	75	150

+AF/Armaflex Isolierung je Seite: D=9-31mm, 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.