



VKF Anerkennung Nr. 20928

Inhaber /-in
Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof
Germany

Hersteller /-in

-

Gruppe 223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt KAIFLEX KKPLUS S2

Beschreibung Rohrleitungen aus Kupfer mit durchgehender Isolation aus KAIFLEX KKPLUS Schläuchen, Hohlraum zwischen Isolation und Mauerdurchbruch ausgemörtelt

Anwendung

Unterlagen MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3216 3413' (05.03.2004), Prüfbericht '3217 3423 ' (12.11.2004), Prüfbericht '3719 8643 ' (29.08.2003), ABP 'P-3550/434/09-MPA BS' (30.09.2010)

Prüfbestimmungen DIN 4102

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 04.11.2020
Ersetzt Dokument vom 27.05.2019

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 20928

Inhaber /-in: Kaimann GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellendatum: 04.11.2020

Rohrabschottung für Kupferleitungen, Masseinheit in mm

F Kupfer	D1	WR	WI	W	D2
S 90	6-12	1-14.2	9-12	150	150
S 90	6-28	1-14.2	13-15	150	150
S 90	10-28	1-14.2	16.5-23.5	150	150
S 90	18-28	1-14.2	21.5-23.5	150	150
S 90	10-12	1-14.2	29-35	150	150

Abstand der isolierten Rohre min. 0mm

Legende:

F = Feuerwiderstand

D1= Rohrdurchmesser aussen

WR= Wandstärke Rohr

WI= Wandstärke Isolierung

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 20928

Inhaber /-in: Kaimann GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 04.11.2020

Rohrabschottung für Kupferleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	W	D2
Kupfer					
S 90	6-14	1	9-11	150	-
S 90	15-28	1-1.5	9-12	150	-
S 90	29-35	1.5	9-12.5	150	-
S 90	6-14	1	11.5-14.5	150	-
S 90	15-28	1-1.5	11.5-15	150	-
S 90	29-35	1.5	12-15.5	150	-
S 90	10-14	1	16.5-21.5	150	-
S 90	15-28	1-1.5	16.5-23.5	150	-
S 90	29-42	1.5	18.5-24	150	-
S 90	18-28	1	21.5-23.5	150	-
S 90	29-35	1	24.5-29.5	150	-
S 90	10-28	1	29-31.5	150	-
S 90	29-35	1	33-35.5	150	-
S 90	6-14	1	9-11	-	150
S 90	15-28	1-1.5	9-12	-	150
S 90	6-14	1	11.5-14.5	-	150
S 90	15-28	1-1.5	11.5-15	-	150
S 90	29-42	1.5	12.5-15.5	-	150
S 90	10-14	1	16.5-21.5	-	150
S 90	15-28	1-1.5	16.5-23.5	-	150
S 90	29-42	1.5	18.5-24	-	150
S 90	18-28	1-1.5	22.5-27.5	-	150
S 90	29-35	1.5	24.5-29.5	-	150
S 90	18-28	1-1.5	29-36.5	-	150
S 90	29-35	1.5	32-38	-	150

Abstand der isolierten Rohre min. 50mm

Legende

F = Feuerwiderstand

WI= Wandstärke Isolierung

D1= Rohrdurchmesser aussen

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

WR= Wandstärke Rohr

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.