



VKF Anerkennung Nr. 20922

Inhaber /-in

Kaimann GmbH
Hansastrasse 2-5
33161 Hövelhof
Germany

Hersteller /-in

-

Gruppe

223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt

KAIFLEX KKPLUS S3

Beschreibung

Rohrleitungen aus Stahl/Guss/Edelstahl mit durchgehender Isolation aus KAIFLEX KKPLUS Platten, Hohlraum zwischen Isolation und Mauerdurchbruch ausgemörtelt

Anwendung**Unterlagen**

MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3719 8643 ' (29.08.2003), Prüfbericht '3216 3413' (05.03.2004), Prüfbericht '3217 3423 ' (12.11.2004), ABP 'P-3552-436-09-MPA BS' (30.09.2010)

Prüfbestimmungen

DIN 4102

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

06.11.2020

Ersetzt Dokument vom

04.11.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	W	D2
Stahl/Guss					
Edelstahl					
S 90	54	1.5-14.2	13	150	150
S 90	54-60	3.2-14.2	13	150	150
S 90	54	1.5-14.2	12.5-16.5	150	150
S 90	57-60	3.2-14.2	14-16.5	150	150
S 90	54	1.5-14.2	15-19	150	150
S 90	57-89	3.2-14.2	20.5-27	150	150
S 90	54	1.5-14.2	24.5-31	150	150
S 90	60	3.2-14.2	27-36.5	150	150
S 90	54	1.5-14.2	33-35.5	150	150
S 90	57-60	3.2-14.2	36-36.5	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.



Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	W	D2
Stahl/Guss					
Edelstahl					
S 90	54-80	3.2-12.5	9-13	150	-
S 90	70-133	3.2-12.5	10-13	240	-
S 90	54-80	3.2-12.5	11.5-17	150	-
S 90	88.9	3.2-12.5	14-17	200	-
S 90	101.6/104.3-133	3.2-12.5	14-17.5	240	-
S 90	54-88.9	3.2-12.5	16.5-25	150	-
S 90	54	3.2-12.5	21.5-25	240	-
S 90	54-88.9	3.2-12.5	21.5-28.5	150	-
S 90	108	3.2-12.5	28.5-33.5	200	-
S 90	114.3	3.2-12.5	29-34	240	-
S 90	54-88.9	3.2-12.5	29-35	150	-
S 90	101.6/104.3-108	3.2-12.5	39.5-45.5	200	-
S 90	114.3-133	3.2-12.5	40-47	240	-
S 90	54-70	3.2-12.5	9-13	-	150
S 90	54-133	3.2-12.5	9.5-13	-	200
S 90	54-80	3.2-12.5	11.5-17	-	150
S 90	54-133	3.2-12.5	13-17.5	-	200
S 90	10.2-80	3.2-12.5	16.5-27	-	150
S 90	48.3-133	3.2-12.5	20-28	-	200
S 90	54-88.9	3.2-12.5	22.5-33	-	150
S 90	60.3-114.3	3.2-12.5	26.5-34	-	200
S 90	54-88.9	3.2-12.5	29-35	-	150
S 90	101.6/104.3-133	3.2-12.5	39.5-47	-	200

Abstand der isolierten Rohre min. 50mm

Legende:

F = Feuerwiderstand

D1= Rohrdurchmesser aussen

WR= Wandstärke Rohr

WI= Wandstärke Isolierung

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.