



VKF Anerkennung Nr. 20922

Inhaber /-in

Kaimann GmbH
Hansastrasse 2-5
33161 Hövelhof
Deutschland

Hersteller /-in**Gruppe**

223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt

KAIFLEX KKPLUS S3

Beschreibung

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

Anwendung

Wand=150mm, MBW/MBW mit geringer RD
Decke=150mm, MBW/MBW mit geringer RD
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '3217 3423 ' (12.11.2004), Prüfbericht '3216 3413' (05.03.2004), Prüfbericht '3719 8643 ' (29.08.2003), ABP 'P-3552/436/09-MPA BS' (08.10.2025)

Prüfbestimmungen

DIN 4102; VKF

Beurteilung

Feuerwiderstand siehe Folgeseiten

Gültigkeitsdauer

31.12.2030

Ausstellungsdatum

03.07.2026

Ersetzt Dokument vom

06.11.2020

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





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.