



Reconnaissance AEAi N° 20922

Titulaire

Kaimann GmbH
Hansastrasse 2-5
33161 Hövelhof
Germany

Fabricant

-

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

KAIFLEX KKPLUS S3

Description

Conduites en acier/fonte/acier fin avec isolation continue en plaques KAIFLEX KKPLUS,
espace vide entre isolation et passage de paroi rempli de mortier

Utilisation**Documentation**

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

Conditions d'essai

DIN 4102

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2025

Date d'édition

06.11.2020

Remplace l'attestation du

04.11.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Système d'obturation pour conduites d'acier, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
acier / fonte					
acier fin					
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

Distance entre des conduites isolés min 0mm

Légende:

F = Résistance au feu

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

WR= Epaisseur de paroi de la conduite

WI= Epaisseur de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.



Système d'obturation pour conduites d'acier, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
acier / fonte					
acier fin					
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

Distance entre des conduites isolés min 50mm

Légende:

F = Résistance au feu

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

WR= Epaisseur de paroi de la conduite

WI= Epaisseur de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.