



Reconnaissance AEA I N° 20926

Titulaire

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof
Allemagne

Fabricant

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

KAIFLEX KKPLUS S2

Description

Conduites d'acier/fonte/acier fine avec isolation continue KAIFLEX KKPLUS (Isolation de tuyaux), espace vide entre isolation et passage de paroi rempli de mortier

Utilisation

Paroi=150mm, pm/pm avec poids spécifique bas
Plafond=150mm, pm/pm avec poids spécifique bas
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

MPA BS, Braunschweig: Rapport d'essai '3217 3423 ' (12.11.2004), Rapport d'essai '3719 8643 ' (29.08.2003), Rapport d'essai '3216 3413' (05.03.2004); MPA BS, Braunschweig: ABP 'P-3550/434/09-MPA BS' (06.10.2025)

Conditions d'essai

DIN 4102; AEA I

Appréciation

Résistance au feu voir pages suivantes

Durée de validité

31.12.2030

Date d'édition

03.07.2026

Remplace l'attestation du

04.11.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





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

F	D1	WR	WI	W	D2
acier / fonte					
acier fin					
S 90	6-28	1-14.2	9-11	150	150
S 90	30-54	1.5-14.2	11-13	150	150
S 90	57-60	3.2-14.2	11.5-13	150	150
S 90	6-28	1-14.2	11.5-15	150	150
S 90	30-54	1.5-14.2	12-16	150	150
S 90	57-60	3.2-14.2	13.5-16.5	150	150
S 90	10-28	1-14.2	16.5-23.5	150	150
S 90	30-54	1.5-14.2	18.5-25.5	150	150
S 90	57-89	3.2-14.2	20.5-27	150	150
S 90	18-28	1-14.2	22.5-27.5	150	150
S 90	35-54	1.5-14.2	24.5-31	150	150
S 90	60	3.2-14.2	26.5-31.5	150	150
S 90	10-28	1-14.2	29-31.5	150	150
S 90	35-54	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	10.2-80	3.2-12.5	9-9.5	150	-
S 90	70-133	3.2-12.5	10-13.5	240	-
S 90	10.2-80	3.2-12.5	12.5-17	150	-
S 90	88.9	3.2-12.5	14-17	200	-
S 90	101.6/104.3-133	3.2-12.5	14.5-15.5	240	-
S 90	10.2-88.9	3.2-12.5	12.5-19	150	-
S 90	70-133	3.2-12.5	21.5-28	240	-
S 90	17.2-88.9	3.2-12.5	21.5-28.5	150	-
S 90	108	3.2-12.5	23-33.5	200	-
S 90	114	3.2-12.5	29-34	240	-
S 90	17.2-88.9	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	10.2-70	3.2-12.5	9-13	-	150
S 90	42.4-133	3.2-12.5	9.5-13.5	-	200
S 90	10.2-80	3.2-12.5	11.5-17	-	150
S 90	48.3-133	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	17.2-88.9	3.2-12.5	22.5-33	-	150
S 90	60.3-114.3	3.2-12.5	26.5-34	-	200
S 90	17.2-88.9	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.



Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Reconnaissance AEAI n° 20926

Requérant : Kaimann GmbH

Durée de validité : 31.12.2030

Date d'édition : 03.07.2026
