



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

Reconnaissance AEAI N° 20922

Titulaire	Fabricant
Kaimann GmbH Hansastrasse 2-5 33161 Hövelhof Germany	-
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



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

Reconnaissance AEAI n° 20922

Requérant : Kaimann GmbH

Durée de validité : 31.12.2025

Date d'édition : 06.11.2020

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.