Reconnaissance AEAI N° 20922

Titulaire
Kaimann GmbH
Hansastrasse 2-5
33161 Hövelhof
Allemagne

Fabricant

Groupe	223 - Obturations/passages
Produit	KAIFLEX KKPLUS S3
Description	Conduites en acier/fonte/acier fin avec isolation continue KAIFLEX KKPLUS (plaques), 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 '3216 3413' (05.03.2004), Rapport d'essai '3719 8643 ' (29.08.2003), ABP 'P-3552/436/09-MPA BS' (08.10.2025)
Conditions d'essai	DIN 4102; AEAI
Appréciation	Résistance au feu voir pages suivantes

Durée de validité	31.12.2030
Date d'édition	03.07.2026
Remplace l'attestation du	06.11.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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.