



Reconnaissance AEAi N° 20928

Titulaire

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof
Germany

Fabricant

-

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

KAIFLEX KKPLUS S2

Description

Conduites de cuivre avec isolation continue en tuyaux KAIFLEX KKPLUS, espace vide entre isolation et passage de paroi rempli de mortier

Utilisation**Documentation**

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

04.11.2020

Remplace l'attestation du

27.05.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Système d'obturation pour conduites de cuivre, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
cuivre					
S 90	6-12	1-14.2	9-12	150	150
S 90	6-28	1-14.2	13-15	150	150
S 90	10-28	1-14.2	16.5-23.5	150	150
S 90	18-28	1-14.2	21.5-23.5	150	150
S 90	10-12	1-14.2	29-35	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 de cuivre, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
cuivre					
S 90	6-14	1	9-11	150	-
S 90	15-28	1-1.5	9-12	150	-
S 90	29-35	1.5	9-12.5	150	-
S 90	6-14	1	11.5-14.5	150	-
S 90	15-28	1-1.5	11.5-15	150	-
S 90	29-35	1.5	12-15.5	150	-
S 90	10-14	1	16.5-21.5	150	-
S 90	15-28	1-1.5	16.5-23.5	150	-
S 90	29-42	1.5	18.5-24	150	-
S 90	18-28	1	21.5-23.5	150	-
S 90	29-35	1	24.5-29.5	150	-
S 90	10-28	1	29-31.5	150	-
S 90	29-35	1	33-35.5	150	-
S 90	6-14	1	9-11	-	150
S 90	15-28	1-1.5	9-12	-	150
S 90	6-14	1	11.5-14.5	-	150
S 90	15-28	1-1.5	11.5-15	-	150
S 90	29-42	1.5	12.5-15.5	-	150
S 90	10-14	1	16.5-21.5	-	150
S 90	15-28	1-1.5	16.5-23.5	-	150
S 90	29-42	1.5	18.5-24	-	150
S 90	18-28	1-1.5	22.5-27.5	-	150
S 90	29-35	1.5	24.5-29.5	-	150
S 90	18-28	1-1.5	29-36.5	-	150
S 90	29-35	1.5	32-38	-	150

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.