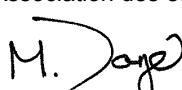
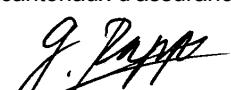




Information sur l'utilisation selon les
prescriptions suisses de protection incendie
AEAI

Reconnaissance AEAI N° 20928

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



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

Reconnaissance AEAI n° 20928

Requérant : Kaimann GmbH

Durée de validité : 31.12.2025

Date d'édition : 04.11.2020

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

F cuivre	D1	WR	WI	W	D2
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 cuivre	D1	WR	WI	W	D2
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

WI= Epaisseur de l'isolation

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

WR= Epaisseur de paroi de la conduite

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.