



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

Reconnaissance AEAI N° 23232

Titulaire
ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG
Marconistrasse 7-9
50769 Köln
Germany

Fabricant
Karl Zimmermann GmbH
50769 Köln
Germany

Groupe 223 - Obturations/passages

Produit ZZ M20 TUYAUX EN CUIVRE+MEF

Description Obturation combinée pour tuyaux en cuivre avec des éléments produisant une couche de mousse coupe-feu ZZ BDS-N, variante A (ZZ 10-A), E obturation=200mm, tuyaux isolée des deux côtés avec AF/SH ARMAFLEX (45kg/m³), dans paroi=100mm, dans plafond=150mm avec doublage à 200mm

Utilisation surface testée dans paroi=0,6m²
surface testée dans paroi=0,7m²

Documentation MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3295/0711' (11.07.2001), Rapport d'essai '3346/8829' (18.05.2000), Rapport d'essai '3927/0723' (17.10.2003)

Conditions d'essai AEA

Appréciation Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité 31.12.2027
Date d'édition 07.09.2022
Remplace l'attestation du 13.12.2017

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° 23232

Requérant : ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG

Durée de validité : 31.12.2027

Date d'édition : 07.09.2022

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

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	10-88.9	1-3	20-40	100	150

jusqu'à E=35mm, isolation de chaque côté: E=20mm, L=600mm
plus grand que E=35mm, isolation de chaque côté: E=40mm, L=800mm

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.