



Reconnaissance AEAi N° 23226

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 CONDUITES THERMOPLASTIQUES

Description

Obturation combinée pour conduites thermoplastiques avec des éléments produisant une couche de mousse coupe-feu ZZ BDS-N, variante A (ZZ 10-A). E obturation=200mm, dans paroi=100mm, dans plafond=150mm avec doublage à 200mm.

Utilisation

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

Documentation

MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3295/0711' (11.07.2001), Rapport d'essai '3456/7903' (20.06.1994), Rapport d'essai '3320/2512' (20.06.1994), Rapport d'essai '3927/0723' (17.10.2003), Expertise '143/94' (30.08.1994)

Conditions d'essai

AEAI

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



Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	10-110	1.8-9.2	100	150	-
S 90	PE-HD	10-110	2.7-11.2	100	150	-

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.

m = Fermeture mécanique auxiliaire