



Reconnaissance AEAJ N° 23229

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 D'ACIER

Description

Obturation combinée pour tuyaux en acier 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 par des coques en fibres minérales (100kg/m³). 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 '3346/8829' (18.05.2000), Rapport d'essai '3927/0723' (17.10.2003)

Conditions d'essai AEAJ

Appréciation Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité 31.12.2027

Date d'édition 04.10.2022

Remplace l'attestation du 07.09.2022

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Système d'obturation pour conduites d'acier, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	10-168.3	1-14.2	40	100	150

longueur d'isolation de chaque côté L=600mm
tuyaux plus petits que E=63.5mm: à choix sans isolation

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.