



Reconnaissance AEAJ N° 16624

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 M21 TUYAUX D'ACIER

Description

Obturation combinée pour tuyaux d'acier en blocs ZZ de mousse coupe-feu ZZ BDS-N, variante A (ZZ 10-A), isolée des deux côtés par des coques en fibres minérales (150kg/m³) recouvertes de tôle d'acier.
E obturation=170mm, dans paroi=100mm, dans plafond=150mm

Utilisation

surface testée dans paroi=1,0m²
surface testée dans plafond=0,7m²

Documentation

MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3743/0584' (21.07.2004), Rapport d'essai '3609/9154' (11.02.2005)

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2026

Date d'édition

15.12.2021

Remplace l'attestation du

09.11.2016

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
Acier					
S 90	<63.5	>2,9	30	100	-
S 90	<63.5	>2,9	30*	-	150
S 90	<168.3	>4.5	40*	100	150

* recouvert avec tôle d'acier sans interruption

Légende:

F = Résistance au feu

D1= Épaisseur extérieure de la conduite

WR= Épaisseur de paroi de la conduite

WI= Épaisseur de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.