

Attestation d'utilisation AEAI n° 16624

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	Karl Zimmermann Miltzstrasse 29 51061 Köln Germany	
Fabricant	Karl Zimmermann 50769 Köln Germany	
Produit	ZZ-STEINE 170 BDS-N STAHLROHRE	
Description	Obturation combinée pour tuyaux d'acier en blocs ZZ de mousse anti-feu 170 BDS-N, isolée des 2 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: Prüfbericht '3743/0584' (21.07.2004), Prüfbericht '3609/9154' (11.02.2005)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe	
Durée de validité	31.12.2021	
Date d'édition	09.11.2016	Organisme de reconnaissance des
Remplace l'attestation du	09.11.2011	autorités cantonales de protection incendie

M. Binz
Michael Binz

G. Rappo
Gérald Rappo



n° AEAI 16624

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	Karl Zimmermann	Durée de validité	31.12.2021
	Miltzstrasse 29		
	51061 Köln		
	Germany		
Produit	ZZ-STEINE 170 BDS-N STAHLROHRE		

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= 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.