



Reconnaissance AEAI N° 24119

Titulaire

Flamro Brandschutz Systeme GmbH
Am Sportplatz 2
56291 Leiningen
Germany

Fabricant

-

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

FLAMRO VARIANT N II A, DOPPELROHRE

Description

Obturation pour conduites (doubles) thermoplastiques, manchette en acier avec produit intumescent, montage paroi: des 2 côtés, plafond: dessous

Utilisation**Documentation**

MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3037/0378' (03.09.1998), Rapport d'essai '3038/0388' (12.10.1998), Rapport d'essai '3296/0721' (07.09.2001)

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2023

Date d'édition

13.09.2018

Remplace l'attestation du

17.04.2013

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	PVDF / PE	75-110 / 140-160	2.8-5.3 / 5.0-9.1	100	-	
S 90	PVDF / PE	75-90 / 140-160	2.8-4.3 / 5.0-8.0	-	150	
S 90	PP / PP	40-90 / 90-160	2.3-5.1 / 2.2-3.9	100	150	
S 90	PE / PE	63-110 / 125-160	5.1-10.0 / 5.0-9.1	100	-	
S 90	PE / PE	63-90 / 125-160	5.1-8.2 / 5.0-9.1	-	150	
S 90	PVC / PE	110 / 160	8.2 / 9.1	100	-	
S 90	PE / PVC	110 / 160	6.3 / 3.2	100	-	
S 90	PVC / PVC	110 / 160	5.3 / 3.2	100	-	

* tuyau intérieur / tuyau extérieur

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1 = Diamètre extérieur 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