



Reconnaissance AEAJ N° 24120

Titulaire

Flamro Brandschutz Systeme GmbH
Am Sportplatz 2
56291 Leiningen
Germany

Fabricant

-

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

FLAMRO VARIANT N II A

Description

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

Utilisation**Documentation**

MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3780/7167' (28.11.1997), Rapport d'essai '3818/7547'
(28.11.1997), Rapport d'essai '3037/0378' (03.09.1998), Rapport d'essai '3038/0388'
(12.10.1998), Rapport d'essai '3296/0721' (07.09.2001), Rapport d'essai '3615/3811'
(07.10.2002), Rapport d'essai '3227/4712' (01.08.2003), Rapport d'essai '3256/5524'
(22.08.2005), Rapport d'essai '3875/1814' (01.06.2006); IBS, Linz: Rapport d'essai
'06071204' (04.09.2006)

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	PVC-U	32-110	1.8-12.3	100	-	-
S 90	PVC-U	110-160	1.8-11.9	100	-	-
S 90	PVC-U	160-200	1.8-9.6	100	-	-
S 90	PVC-U	40	1.9-4.5	-	150	-
S 90	PVC-U	50-160	1.8-11.9	-	150	-
S 90	PVC-U	160-200	3.2-9.6	-	150	-
S 90	PVC-U	225-315	6.2-15.0	200	200	x
S 90	PE-HD	32-160	1.9-14.6	100	-	-
S 90	PE-HD	160-200	3.9-4.9	100	-	-
S 90	PE-HD	40	2.3-3.7	-	150	-
S 90	PE-HD	50-200	1.8-18.2	-	150	-
S 90	PE-HD	225-250	6.2-14.2	150	-	-
S 90	PE-HD	225-315	7.7-17.9	-	200	x
S 90	PE/PUR/ABS	110	33.7	-	150	-
S 90	Tuyau multicouches PP/ALU, TYP3	50-110	8.4-18.4	100	150	-
S 90	Python *	30-110	9.0-32.0	100	-	-
S 90	Python *	50-110	13.0-19.0	-	150	-
S 90	PEX/ALU **	16-110	2.0-10.0	-	150	-
S 90	PEX/ALU **	63-110	6.0-10.0	-	200	-
S 90	PEX/ALU **	75	7.5	150	-	-
S 90	PEX/ALU **	16	2.0	100	-	-
S 90	PVC **	32-160	1.8-3.2	100	150	-
S 90	PVC **	250	11.9	200	-	-
S 90	PE **	250	6.2	200	-	-

* Tuyau de caoutchouc de synthèse avec des conduites de boisson

** Isolation avec tuyau de caoutchouc de synthèse



Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Reconnaissance AEAI n° 24120

Requérant : Flamro Brandschutz Systeme GmbH

Durée de validité : 31.12.2023

Date d'édition : 13.09.2018

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