

**Attestation d'utilisation AEAI n° 27685**

Groupe 223	Obturations/passages
Requérant	Flamro Brandschutz Systeme GmbH Am Sportplatz 2 56291 Leiningen Germany
Fabricant	-
Produit	FLAMRO VARIANT N III A
Description	Obturation pour conduites thermoplastiques, manchettes en acier, avec produit intumescent ROKU-STRIP en plusieurs couches, montage paroi des deux côtés, plafond dessous
Utilisation	
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3923/0683' (08.08.2003), Prüfbericht '3243/3385' (06.05.2006); IBS, Linz: Prüfbericht '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	08.02.2018
Remplace l'attestation du	-

Organisme de reconnaissance des  
autorités cantonales de protection incendie



Marcel Donzé



Gérald Rappo



## n° AEAI 27685

Groupe 223	Obturations/passages	Durée de validité	31.12.2023
Requérant	Flamro Brandschutz Systeme GmbH Am Sportplatz 2 56291 Leiningen Germany		
Produit	FLAMRO VARIANT N III A		

### Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	32-110	1.8-8.2	-	150	-
S 90	PVC	125	2.5	-	150	-
S 90	PVC	110	8.2	100	-	-
S 90	PVC	125	2.5-6.0	100	-	-
S 90	PE	110-125	2.7-7.1	100	-	-
S 90	PE	32-110	1.8-8.2	-	150	-
S 90	PE	160	4.0-9.1	-	150	-
S 90	PP	32-125	1.8-3.1	-	150	-

Quantité de couches intumescentes:

Diamètre conduit jusqu'à 50mm:	2 couches à 2mm
Diamètre conduit 50-75mm:	3 couches à 2mm
Diamètre conduit 75-125mm:	4 couches à 2mm
Diamètre conduit 125-160mm:	5 couches à 2mm

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