



Reconnaissance AEAJ N° 17851

Titulaire

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Str. 10
48153 Münster
Germany

Fabricant

-

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

ARMAFLEX PROTECT (THERMOPLAST)

Description

Obturation pour conduites thermoplastiques avec isolation continue ARMAFLEX PROTECT R-90, espace vide entre isolation et passage de paroi/plafond rempli de mortier

Utilisation**Documentation**

MPA NRW, Erwitte: Rapport d'essai '210004772' (05.03.2007), ABP 'P-MPA-A-07-009' (05.03.2007)

Conditions d'essai

AEAI

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2023

Date d'édition

20.09.2019

Remplace l'attestation du

13.09.2018

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo

**Système d'obturation pour conduites thermoplastiques isolées, valeurs en mm**

F	M	D1	d	WI	W	D2
S 90	MSV Alpex	16	2,0	13*	100	150
S 90	MSV Alpex	68	5,0	20***	-	150
S 90	MSV Mepla	32	3,0	15**	-	150
S 90	MSV Mepla	32	3,0	25***	100	150
S 60	MSV Mepla	75	4,7	13***	100	-
S 90	MSV Mepla	75	4,7	17***	-	150
S 90	MSV Mepla	75	4,7	25***	100	-
S 90	PE	16	1,0	13*	100	150
S 90	PE	32	1,9-2,9	15**	-	150
S 90	PE	63	5,8	17***	100	-
S 90	PE	63	6,3	27***	100	-
S 60	PE	75	2,7	25***	100	-
S 90	PE	75	4,3-6,8	17***	100	-
S 90	PE	75	4,5-6,8	20***	-	150
S 60	PE	75	11,2	20***	100	-
S 90	Fusiotherm	75	12,5	17***	100	150
S 90	PVC	16	1,2	13*	100	150
S 90	PVC	32	1,8-2,4	15**	-	150
S 90	PVC	75	2,2-5,6	20***	-	150
S 90	PVC	75	1,8-9,2	25***	100	-

* longueur d'isolation 250mm

** longueur d'isolation 1x500mm (côté feu)

*** longueur d'isolation 2x500mm

+ épaisseur d'isolation 13mm

++ épaisseur d'isolation 15mm

+++ épaisseur d'isolation 17mm

++++ épaisseur d'isolation 20mm

+++++ épaisseur d'isolation 25mm

++++++ épaisseur d'isolation 27mm

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1 = Diamètre extérieur de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

WI = Epaisseur de l'isolation

LI = Longueur min. de l'isolation selon WI

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2 = Montage dans plafond, épaisseur min.