



Matelas isolant points singuliers **PROSIMAT[®] 140**

Complexe Tissu & laine de verre pour isolation thermique + 140 °C



Isolant point singulier

Isolant calo tuyau existant



Applications :

Isolation de vannes, raccords et tous points singuliers sur les tuyauteries des chaudières collectives et les répartiteurs. Isolation d'échangeurs, filtres et tous autres systèmes de régulation appartenant au circuit de chauffage **EAU CHAUDE**.

Construction :



- ❶ Tissu de verre enduit PU
- ❷ Isolant laine de verre épaisseur 60mm
- ❸ Assemblage double couture fil Kevlar

Type de Houses

mm	Vanne 2 V Nue Court	Vanne 2 V Court	Vanne 2 Br Courte	
20	Type A	Type B	Type C	Type D
25				
32				
40				
50				
65				
80				
100	Vanne 2 Br Longue	3-4 voie Vis / Brides	PLAN	
125	Type E	Type F	Type GV	Type GB
150				
200			Type Echangeur	
250				

Propriétés :

Paroi Tissu de verre enduit polyuréthane classé au feu M0, incombustible, rapport de l'IFTH de Lyon suite aux essais aux brûleur électrique et mesure de Pouvoir Calorifique Supérieur PCS. Epaisseur paroi de 0,4 mm.

Etiquette tissu enduit classé feu M1

Fermeture de la housse par sangles et boucles ou par crochets et boucles textile.

Fil à coudre Kevlar para-aramide.

Températures d'utilisation :

-10 °C à + 140°C

-30 °C à +145 °C *en pointe*

Option sur demande:

Matelas haute température : 275°C

Isolant en laine de verre classé au feu Euroclasse A1 ; répondant à la norme NF EN 14303 ; Epaisseur de 60mm - Certifié par organismes ACERMI et FIW - éligible aux CEE

ISOLANT	Température de service	300 °C / 250 Pa				NF EN 14303
	Epaisseur	60 mm				NF EN 14303
	Conductivité thermique λ en W/(m.K)	50 °C	70 °C	100 °C	150 °C	NF EN 14303
		0,038	0,040	0,047	0,058	
Résistance thermique R en m ² .KW	1,58	1,50	1,28	1,03		
Tissu	Température Maximale	500 °C				-
	Classement eu Feu	M0				NF P 92-503
Housse	Température de service Maximale*	201 °C			EN 14303 - 2009 + A1:2013 EN 14706 - 2012	
	Classement eu Feu**	A2-s1-d0 équiv. M0			NF EN 13501-1	

* Certificat LNE N°P220635

** Certificat LNE N°P220636

Produit en conformité pour obtenir vos aides d'état suivant les normes BAT-TH-155 et BAR-TH-161



Mise à jour le :
01/09/2022

Les informations contenues dans ce document sont l'expression de nos connaissances actuelles. Elle vous sont données à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas impliquer une quelconque responsabilité de notre part, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, chaque utilisateur doit s'assurer de l'adéquation du produit commandé pour son application particulière. Ces caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

PROSIFLEX SAS - 3 Rue de l'Artisanat - 26200 Montélimar - France

SAS au capital de 200.000 € - SIRET 824 546 485 00023 - NAF 1396Z - RCS Romans - TVA FR 78 824456485

www.prosiflex.net - contact@prosiflex.net - Tel : +33 (0)4 75 52 56 11