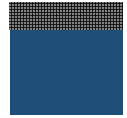




## Matelas isolant points singuliers PROSIMAT® 275

**Complexe Tissu & laine de verre pour isolation thermique + 275 °C**



Isolant point singulier



Isolant calo tuyau existant



Vanne

Bride



### Applications :

Isolation de vannes, raccords et tous points singuliers sur les tuyauteries des chaudières collectives et industrielles. Isolation d'échangeurs, filtres et tous autres systèmes de régulation appartenant au circuit de chauffe VAPEUR.

### Construction :



- 1 Tissu de verre enduit Silicone
- 2 Isolant laine de verre épaisseur 60mm
- 3 Assemblage double couture fil Kevlar

### Type de Houses

mm	Vanne 2 V Nue Court		Vanne 2 V Court		Vanne 2 Br Courte	
	Type A		Type B		Type C	Type D
20						
25						
32						
40						
50						
65						
80						
100						
125						
150						
200						
250						

Vanne 2 Br Longue		3-4 Voie Vis / Brides		PLAN	
Type E	Type F	Type GV	Type GB	Type Echangeur	

### Propriétés :

Paroi Tissu de verre enduit silicone classé au feu suivant norme M1 effectué par le CSTB - ainsi que pour la marine IMO Resolution A 653 (16). Epaisseur paroi de 0,4 mm

Etiquette tissu enduit classé feu M1

Fermeture de la housse par sangles et boucles.

Fil à coudre Kevlar para-aramide.

Isolant en laine de verre classé au feu Euroclasse A1 ; température maxi 300°C, densité 35 Kg/m<sup>3</sup> répondant à la norme NF EN 14303 ; Epaisseur de 60mm - Certifié par organismes ACERMI et FIW (n°0751) - éligible aux CEE

### Températures d'utilisation :

-25 °C à + 275°C

-36 °C à +300°C en pointe très courte durée

### Option sur demande:

Matelas très haute température : 600°C

Matelas haute température : 140°C

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.

ISOLANT	Température de service		300 ° C / 250 Pa						NF EN 14706							
	Epaisseur	60 mm		Densité						NF EN 1602						
		70 °C		90 °C		100 °C		110 °C		150 °C		200 °C		250 °C		NF EN 12667
		λ en W/(m.K)		0,04		0,043		0,047		0,05		0,058		0,07		
Résistance thermique R en m².KW		1,50		1,39		1,28		1,20		1,03		0,857		0,706		
Tissu	Température Maximale		500 °C						-							
	Classement eu Feu		M1						CSTB							
Housse	Température de service Maximale*		275 °C						EN 14303 - 2009 + A1:2013 EN 14706 - 2012							
	Classement eu Feu**		A2-s1-d0 équiv. MO						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 BAR-TH-161 IND-UT-121**



Mise à jour le : 01/01/2023