



## Matelas isolant points singuliers **PROSIMAT® ATEX**

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



### 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 chauffage VAPEUR.

### Construction :



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



Isolant point singulier

Isolant calo tuyau existant



### Type de Houses

mm
20
25
32
40
50
65
80
100
125
150
200
250

Vanne 2 V Nue Court		Vanne 2 V Court		Vanne 2 Br Courte	
Type A	Type B	Type C	Type D		
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 PTFE classé au feu suivant norme M1 effectué par le IFTH .

Épaisseur paroi de 0,4 mm

Étiquette 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 ; répondant à la norme NF EN 14303 ; Épaisseur de 60mm - Certifié par organismes ACERMI et FIW (n°0751) - éligible aux CEE

<b>ISOLANT</b>	Température de service	300 ° C / 250 Pa				NF EN 14303
	Épaisseur	60 mm				NF EN 14303
	Conductivité thermique $\lambda$ 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 m².K/W	1,58	1,50	1,28	1,03		
<b>Tissu</b>	Température Maximale	290 °C				-
	Classement eu Feu	M1				IFTH
<b>Housse</b>	Température de service Maximale	275 °C				

### Températures d'utilisation :

-25 °C à + 275°C

-36 °C à +290°C en pointe très courte durée

### Option sur demande:

Matelas très haute température : 1000°C

Matelas haute température : 550°C

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



Mise à jour le :  
23/06/2022

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.