



Matelas isolant PROSIMAT® 275 - 3D

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



Isolant point
singulier

Isolant calo
tuyau existant



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 Silicone
- ❷ Isolant laine de verre épaisseur 60mm
- ❸ Assemblage double couture fil Kevlar

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 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 ; 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 température extrême : 1000°C

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 m².K/W	1,58	1,50	1,28	1,03		
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. 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.