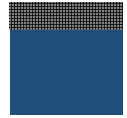




PROSIFLEX
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

Matelas isolant points singuliers **PROSIMAT® 275**

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 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 **TECH ROLL 3.0**, classé au feu Euroclasse A1 ; température maxi 300°C, densité 35 Kg/m³ 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

| 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 | | |
| | Conductivité thermique λ en W/(m.K) | 0,04 | 0,043 | 0,047 | 0,05 | 0,058 | 0,07 | 0,085 | NF EN 12667 | |
| Résistance thermique R en m².KW | 1,50 | 1,39 | 1,28 | 1,20 | 1,03 | 0,857 | 0,706 | NF EN ISO 13787 | | |
| 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 :
01/09/2023

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