



**PROSIFLEX**  
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

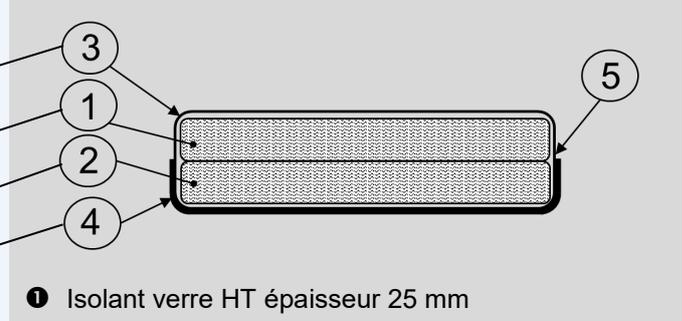
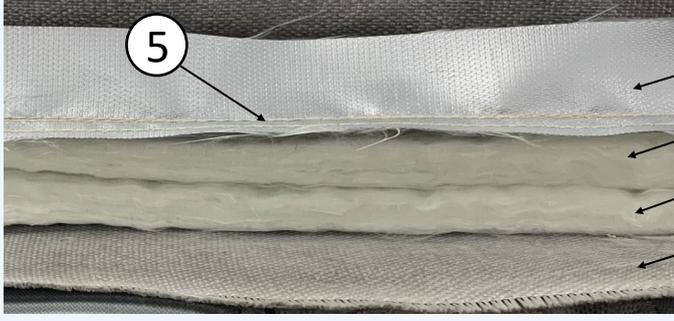


En option : Housses  
pour zone ATEX

En option : Housses  
agrées PMUC

## Housses Isolation & Protection Très Hautes températures

**550 °C - 1000 °C**



Isolation de tous points chaud dans des installations industrielles ou de chauffage. Matelas pour isoler et économiser des calories ou/et pour sécuriser le personnel ou l'environnement. Exemples : brûleurs, chambres de combustion, résistances thermiques, tuyères, tuyauteries de chaudières, répartiteurs, échangeurs pour des circuits d'AIR, d'HUILE CHAUDE, VAPEUR en SURPRESSION.

- ❶ Isolant verre HT épaisseur 25 mm
- ❷ Isolant verre HT épaisseur 25 mm (x plus)
- ❸ Tissu de verre E : extérieur froid
- ❹ Tissu Silice : intérieur chaud
- ❺ Assemblage double couture fil HT

### Caractéristiques techniques des Isolants

**TC** Très Hautes Températures

#### Matelas isolant PROSIMAT<sup>®</sup> 550

L'isolant possède une conductivité thermique de :

0,057 W/mK à 200 °C

0,097 W/mK à 400 °C

0,121 W/mK à 500 °C

sa densité nominale est de 130 Kg/m<sup>3</sup> ; sa température maximale de 550°C.

**XH** extrême

#### Matelas isolant PROSIMAT<sup>®</sup> 1000

L'isolant possède une conductivité thermique de :

0,117 W/mK à 600 °C

0,161 W/mK à 800 °C

0,218 W/mK à 1000 °C

sa densité nominale est de 265 Kg/m<sup>3</sup> ; sa température maximale de 1600°C.

[contact@prosiflex.net](mailto:contact@prosiflex.net)

+ 33 (0)6 87 79 66 68

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.

11/07/2022

PROSIFLEX - Siège social : 42 Chemin de la Nitrière - F 26200 Montélimar - France

SAS au capital de 200 000 € - Siret 824 546 485 00015 - FR78 824 546 485 - NAF 2229A

