



Respect des fiches  
**BAR-TH-161**  
**BAT-TH-155**



La valorisation de CEE est particulièrement favorable et permet une excellente prise en charge de la prestation.

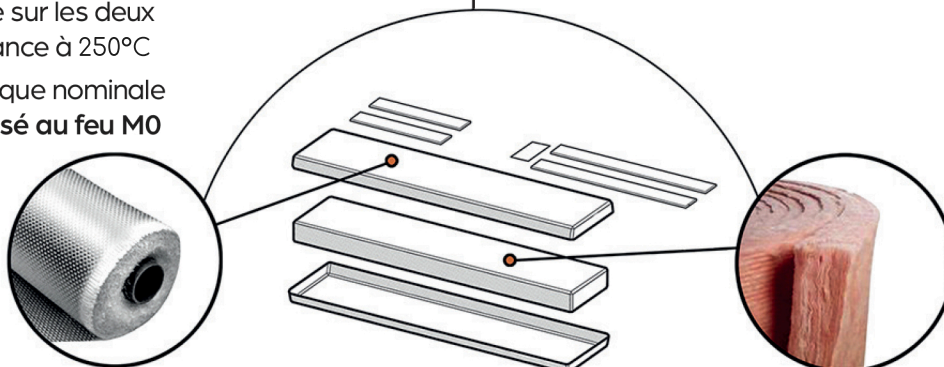
## ISOVAN Matelas isolant



FABRIQUÉ EN  
**FRANCE**

### TISSU DE VERRE

Gris avec enduction polyuréthane sur les deux faces Résistance à 250°C  
Masse surfacique nominale de tissu : **Classé au feu M0**



### ISOLANT

Laine de verre **ISOVERT**  
Tech Roll 3 - Classé au Feu  
A1 Résistance à 250°C

Masse volumique :  
35kg/m<sup>3</sup> répondant à la  
norme NF EN 14303  
Épaisseur : 60mm pour le  
réseau eau chaude



**i**

Les housses démontables de la société **MDI technologie** répondent à la norme **EN 14303**, elles sont composées de laine de verre et d'une enveloppe technique en tissu de verre.

Elles sont éligibles aux exigences de la fiche standardisée **BAR-TH-161** et **BAT-TH-155**.

Ces housses permettent de réduire la température superficielle et elles réduisent fortement les pertes thermiques sur le point singulier, elles se posent et s'enlèvent très facilement.

- ### POINTS FORTS
- *Posé en 2min*
  - *Démontable* pour faciliter l'entretien
  - *Permet d'économiser* de l'énergie et *d'optimiser* les installations
  - Gamme de housses courtes permettant *d'isoler 90 %* des points singuliers



Réalisez des économies d'énergie importantes.

## Caractéristiques techniques

### Matelas isolant ISOVAN

- Tissu de verre gris enduit de silicone 2 faces - Température 250°C  
Classé au feu M1

- **Laine de verre ISOVER Tech Roll 3** - Classé au Feu A1, résistance à 250°C - Masse volumique : 35kg/m<sup>3</sup> répondant à la norme NF EN 14303 - Epaisseur 60mm pour le réseau eau chaude

- **Fil de couture en polyester** haute ténacité norme ISO 2062

- **Matelas plat** - Fermeture par sangles auto-agrippantes

|  |  |           |       |                     |                          |
|--|--|-----------|-------|---------------------|--------------------------|
| <i>Température maximale de service</i>   | 250  |           |       | °C                  | EN 14706                 |
| <i>Réaction au Feu</i>                   | EuroclasseA1   |           |       |                     | EN 13501-1               |
| <i>Conductivité thermique</i>            | 50   | 100       | 200   | °C                  | EN 12667<br>EN ISO13787  |
|  | 0,038  | 0,047     | 0,070 | W/m.K               |                          |
| <i>Épaisseur utilisée</i>                | 60   |           |       | mm                  |                          |
| <i>Résistance thermique de l'isolant</i> | 50   | 100       |       | °C                  | BAR-TH-161<br>BAT-TH-155 |
|  | 1,58>1,5*  | 1,27>1,0* |       | m <sup>2</sup> .K/W |                          |
| <i>Santé et sécurité</i>                 | L'isolant disposant de la marque de qualité RAL et certifiés EUCEB |           |       |                     |                          |

\* Valeur minimale selon la norme BAR-TH-161 et BAT-TH-155

Les housses **ISOVAN** sont déclinées en **2 gammes** permettant l'équipement de plus de **90% des points** singuliers des stations et sous-stations de vos chaufferies.

#### Notre gamme couvre les points singuliers suivants :

vanne, réducteur, robinet, clapet, filtre, séparateur, compteur, détendeur, manchette, clarinette, bouteille, niveau, diaphragme, purgeur, contrôleur de niveau, débitmètre, soupape, sonde, régulateur, pompe.

| Taille | DN        | Taille | DN        |
|--------|-----------|--------|-----------|
| T0S    | 15 à 25   | B0     | 15 à 32   |
| T0     | 20 à 32   | B1     | 20 à 50   |
| T1     | 25 à 50   | B2     | 32 à 65   |
| T2     | 32 à 65   | B3     | 50 à 80   |
| T3     | 40 à 80   | B4     | 65 à 125  |
| T4     | 50 à 100  | B5     | 80 à 150  |
| T5     | 65 à 125  | B6     | 100 à 175 |
| T6     | 80 à 150  | B7     | 125 à 200 |
| T7     | 100 à 175 |        |           |