



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

CEE

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

# ISOVAN

## Matelas isolant

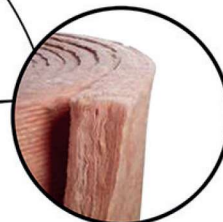
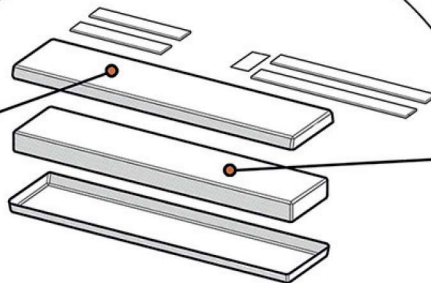
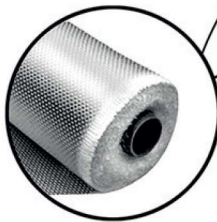


FABRIQUÉ EN  
**FRANCE**

### TISSU DE VERRE

Gris avec enduction polyuréthane sur les deux faces Résistance à 250°C

Masse surfacique nominale de tissu : **Classé au feu M0**



### 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

### 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

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



Réalisez des économies  
d'énergie importantes.



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.

## Caractéristiques techniques

### Matelas isolant ISOVAN Industrie

- 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 - Épaisseur 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 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 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		