



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.

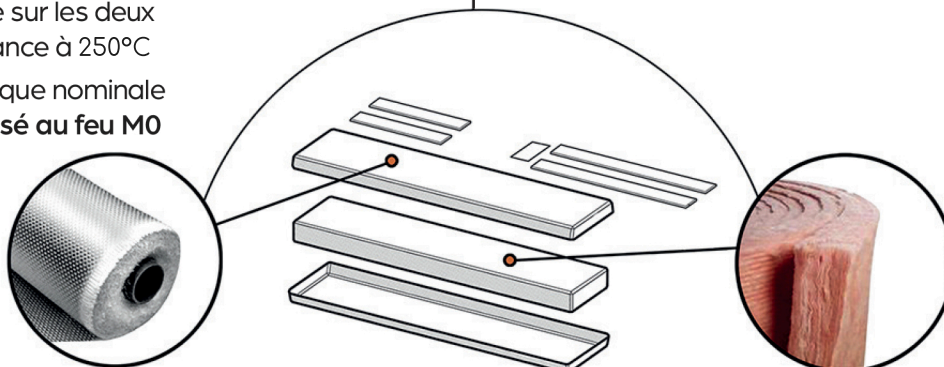
ISOVAN Matelas isolant



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/m³ 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.



Réalisez des économies
d'énergie importantes.

- ### 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

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/m³ 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*		m2.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		