



ISOVAN Matelas isolant

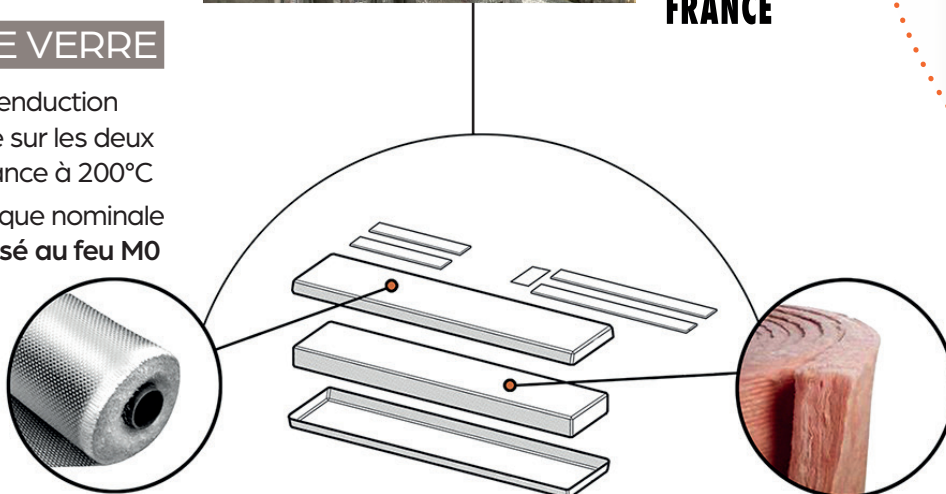
La valorisation de CEE est particulièrement favorable et permet une excellente prise en charge de la prestation.



FABRIQUÉ EN
FRANCE

TISSU DE VERRE

Gris avec enduction polyuréthane sur les deux faces
Résistance à 200°C
Masse surfacique nominale de tissu : **Classé au feu M0**



ISOLANT

Laine de verre **ISOVERT**
Tech Roll 3 - Classé au Feu
A1 Résistance à 200°C

Masse volumique :
35kg/m³ répondant à la
norme NF EN 14303

Épaisseur : 60mm pour le
réseau eau chaude

ISOVER
SAINT-GOBAIN



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 **BAR-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 2mm
- 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 avec induction polyurethane 2 faces Classé au feu M0 - température 200°C -
- Laine de verre ISOVER Tech Roll 3 - Classé au Feu A1, résistance à 200°C - Masse volumique : 35kg/m ³ 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

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

*Valeur minimale selon la norme BAR-TH-161 et BAR-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
B1	20 à 100	T2	20 à 65
B2	20 à 125	T3	25 à 100
B3	25 à 125	T4	32 à 150
B4	32 à 150	T5	32 à 150
B5	32 à 175	T6	40 à 175
B6	40 à 200	T7	65 à 200
B7	50 à 200	T8	80 à 250
B8	65 à 250	T9	80 à 250
B9	100 à 250		
T0	20 à 50		
T1	20 à 50		