

ISOVAN

Matelas isolant pour température max : 300°C



FABRIQUÉ EN
FRANCE

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
 - Convient pour l'intérieur et l'extérieur

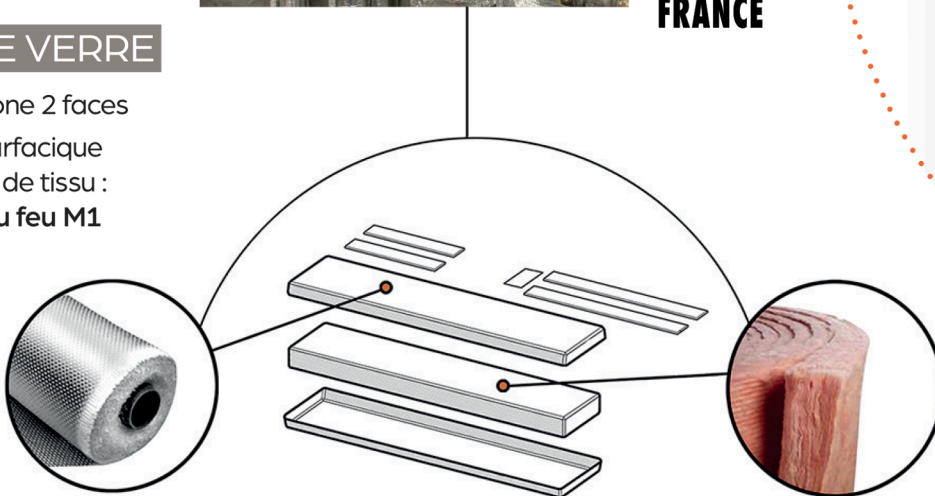
Respect de la fiche
IND-UT-121

CEE

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

TISSU DE VERRE

Enduit silicone 2 faces
Masse surfacique nominale de tissu :
Classé au feu M1



ISOLANT

Laine de verre **ISOVERT**
Tech Roll 3 - Classé au Feu
A1 Résistance à **300°C**

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

Épaisseur : 60mm pour le
réseau eau chaude

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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 **IND-UT-121**.

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.

Caractéristiques techniques

Matelas isolant ISOVAN Industrie

- **Tissu de verre gris enduit de silicone 2 faces** - température 300°C -
Classé au feu M1

- **Laine de verre ISOVER Tech Roll 3** - Classé au Feu A1, résistance
à 300°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

Température maximale de service	300				°C	EN 14706
Réaction au Feu	EuroclasseA1				°C	EN 13501-1
Conductivité thermique	70	90	110	120	W/m.K	EN 12667 EN ISO13787
	0,040	0,045	0,049	0,051	mm	
Épaisseur utilisée	60				mm	
Résistance thermique de l'isolant	70	90	110	120	°C	IND-UT-121
	1,50	1,33	1,22	1,18	m ² .K/W	
Santé et sécurité	L'isolant disposant de la marque de qualité RAL et certifiés EUCEB					

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		