

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



La valorisation des CEE est particulièrement favorable et permet une excellente prise en charge de la prestation: Produits éligibles aux CEE selon fiche IND UT 121



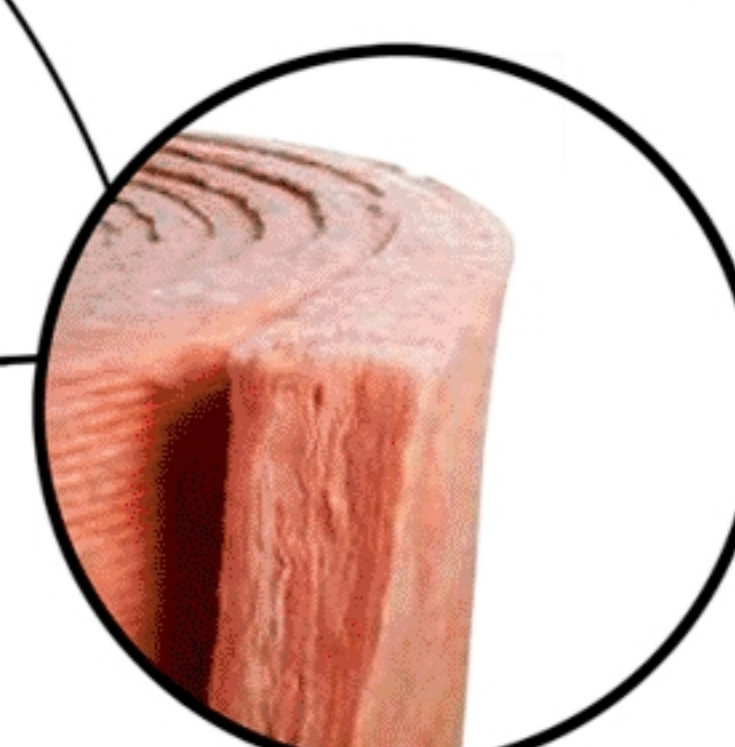
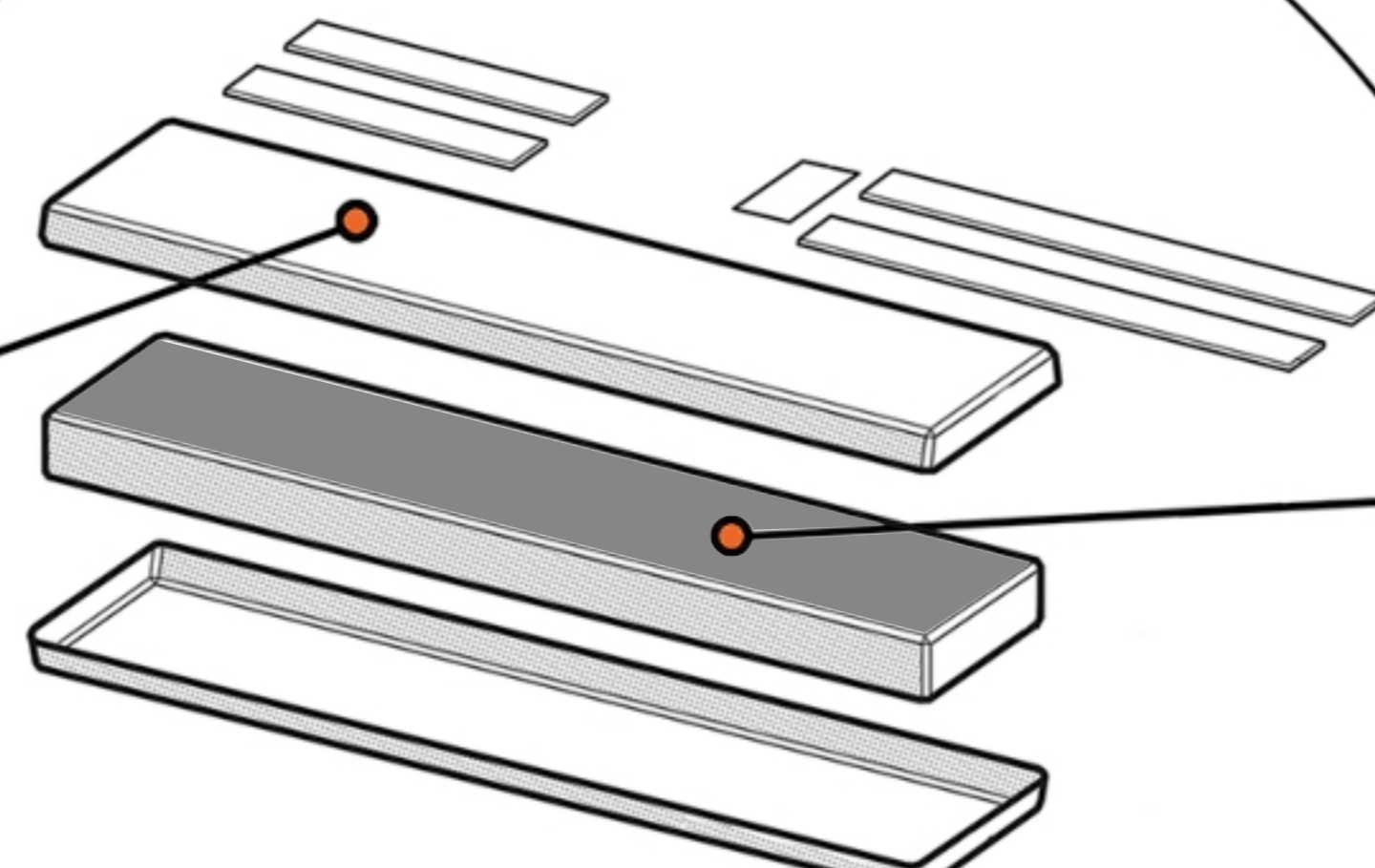
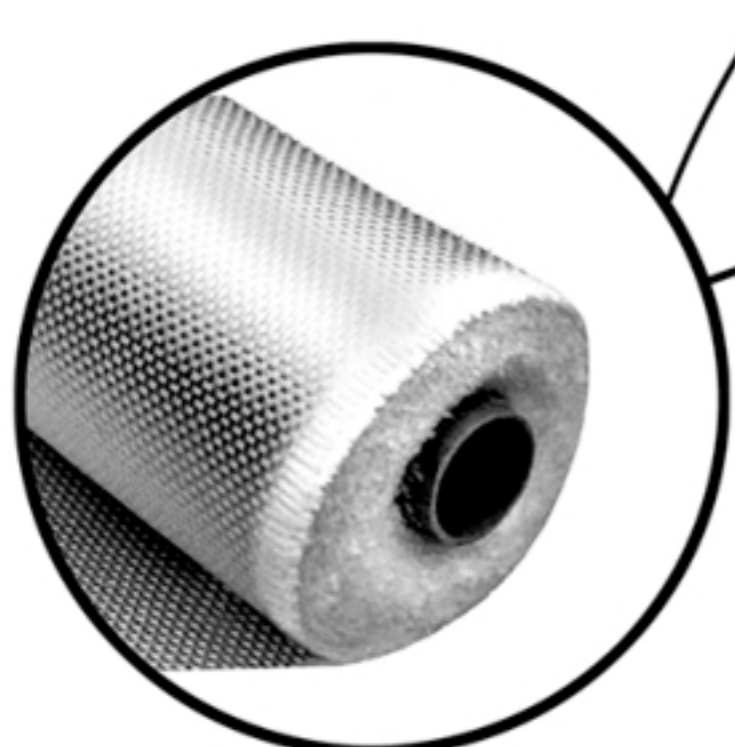
ISOVAN

Matelas isolant pour température max : 300°C



Tissu de verre

Gris avec enduction Polyuréthane
Sur les deux faces
Résistance à 300°C
Masse surfacique Nominale du tissu :
Classé au feu M0



Isolant

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



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 des fiches standardisées **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.



Réaliser des économies d'énergies importantes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matelas isolant ISOVAN

- **Tissu de verre gris** avec enduction polyuréthane sur deux faces, résistance à 300°C, classé au feu M0

- **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 - Epaisseur 60mm pour le réseau eau chaude

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

- **Matelas plat** avec fermeture par sangles velcro (possibilité rajout étiquette personnalisée MDI)

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|-------|--------|--------------------------|
| Température maximale de service | 300 | | | °C | EN 14706 |
| Réaction au Feu | Euroclasse A1 | | | | EN 13501-1 |
| Conductivité thermique | 50 | 100 | 200 | °C | EN 12667 EN ISO 13787 |
| | 0.038 | 0.047 | 0.070 | W/m.K | |
| Épaisseur utilisée | 60 | | | mm | |
| Résistance thermique de l'isolant | 50 | 100 | | °C | BAR-TH-161 BAT-TH-155 |
| | 1,578 > 1,5 (*) | 1,276 > 1,0 (*) | | m2.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 BAT-TH-155.

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

GAMME VANNES

| TAILLE | DIMENSIONS | DN |
|--------|------------|---------|
| T0 | 260 * 180 | 20 |
| T1 | 330 * 250 | 20>25 |
| T2 | 360 * 300 | 32>40 |
| T3 | 510 * 420 | 40>50 |
| T4 | 630 * 420 | 50>65 |
| T5 | 770 * 420 | 65>80 |
| T6 | 880 * 420 | 80>100 |
| T7 | 970 * 420 | 100>125 |
| T8 | 1055 * 420 | 125>150 |
| T9 | 1125 * 420 | 150>200 |

GAMME BRIDES

| TAILLE | DIMENSIONS | DN |
|--------|------------|---------|
| B1 | 510 * 200 | 20 |
| B2 | 560 * 200 | 25 |
| B3 | 650 * 200 | 32 |
| B4 | 770 * 200 | 40 |
| B5 | 890 * 200 | 50-65 |
| B6 | 990 * 200 | 80-100 |
| B7 | 1025 * 200 | 125-150 |

04 81 65 33 69 - 07 69 53 22 93 - a.meslati@mdi-france.fr
23 avenue des frères Montgolfier 69680 Chassieu - France
MDI-FRANCE.fr

