



TECH PSI

TECH Slab 3.0

Panneau rigide en laine de verre rose pour applications industrielles de basse et moyenne température.

Utilisable dans la plupart des applications d'isolation thermique: bacs de stockage, citernes, remplissage de matelas isolant.(*)



Isolation thermique

Isolation efficace pour les process de basse et moyenne température.



Température maximale de service :

Jusqu'à 300°C



Protection incendie

Euroclasse A1 : produit incombustible



Efficacité énergétique

Réduction des déperditions thermiques et importantes économies d'énergie.



| Caractéristiques | Symbole | Unités | Quantités et valeurs mesurées | | | | Normes | |
|------------------------------------|---|---------------------|---|-------|-------|-------|----------------------|-----------------|
| Température maximum de service | MST | °C | 300°C (sous 250 Pa) | | | | NF EN 14706 | |
| Conductivité thermique | λ (W/m.K) | T°C | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | NF EN 12667 |
| | | λ (W/m.K) | 0,038 | 0,047 | 0,058 | 0,070 | 0,102 | NF EN ISO 13787 |
| Densité nominale | ρ | kg / m ³ | 35 | | | | NF EN 1602 | |
| Absorption d'eau à court terme | WS1 | kg/m ² | < 1 | | | | NF EN 1609 | |
| Réaction au Feu | - | - | Euroclasse A1 | | | | NF EN 13501-1 | |
| Santé et sécurité |   | - | Les produits disposant de la marque de qualité RAL et certifiés EUCEB ne sont pas dangereux pour la santé des installateurs comme des utilisateurs conformément aux termes de la note Q de la directive 97/69/CE et du règlement REACH (CE) n°1272 / 2008 | | | | Réglementation UE | |
| Matériaux | | | Panneau en laine de verre rose non surfacé pour applications industrielles | | | | Standard CINI 2.1.01 | |
| Code de désignation et marquage CE | CE | - | MW - EN 14303 - T3 - ST(+) 300 - WS1 1163-CPR-0439 | | | | NF EN 14303 | |
| Conditionnement | - | - | TECH SLAB 3.0 est conditionné en colis de 1,35m de longueur sur 0,6m de largeur emballés dans un film polyéthylène. La hauteur des colis est habituellement de 450mm. | | | | - | |

| Dimensions | épaisseur | longueur | largeur | Conditionnement | | | |
|------------|-----------|----------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------------|
| | mm | m | m | pnx/colis | m ² /colis | colis/pal | m ² /pal |
| | 30 | 1,35 | 0,60 | 15 | 12,15 | 16 | 194,40 |
| | 40 | 1,35 | 0,60 | 11 | 8,91 | 16 | 142,56 |
| | 50 | 1,35 | 0,60 | 9 | 7,29 | 16 | 116,64 |
| | 60 | 1,35 | 0,60 | 8 | 6,48 | 16 | 103,68 |
| | 80 | 1,35 | 0,60 | 6 | 4,86 | 16 | 77,76 |
| | 100 | 1,35 | 1,20 | 5 | 4,05 | 16 | 64,80 |

 Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

* Ancienne dénomination : PSI 713

www.isover-marches-techniques.fr



Saint-Gobain ISOVER se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint-Gobain ISOVER s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi.
SAINT-GOBAIN ISOVER : « Les Miroirs » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France

