



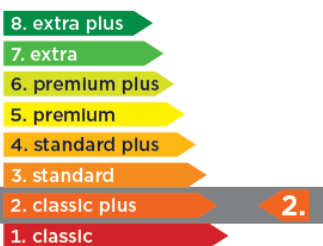
TECH Slab 2.1

Panneau semi-rigide en laine de roche pour applications industrielles de basse et moyenne température.

Utilisable dans la plupart des applications d'isolation thermique et acoustique : silencieux acoustiques, appareils à parois planes, fours industriels.

Ancienne dénomination : Thermipan 313-400

Indicateur d'efficacité thermique



ISOLATION THERMIQUE

Isolation efficace pour les process de basse et moyenne température.



TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE

Jusqu'à 300°C



PROTECTION INCENDIE


Incombustible
Euroclasse A1



EFFICACITE ENERGETIQUE

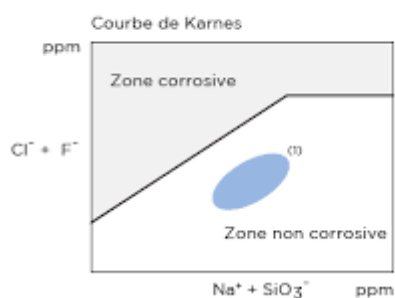
Réduction des déperditions thermiques et importantes économiques d'énergie.

TECH Slab 2.1

| Caractéristiques | Symbole | Unités | Quantités et valeurs mesurées | | | | | Normes |
|------------------------------------|---|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|
| Température maximum de service | MST | °C | 300°C (sous 500 Pa) | | | | | NF EN 14706 |
| Conductivité thermique | λ (W/m.K) | °C | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | NF EN 12667 |
| | | λ (W/m.K) | 0,043 | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,124 | NF EN ISO 13787 |
| Densité nominale | ρ | kg / m ³ | 40 | | | | | NF EN 1602 |
| Absorption d'eau à court terme | WS1 | kg/m ² | < 1 | | | | | EN ISO 29767 |
| Réaction au Feu | - | - | Euroclasse A1 | | | | | NF EN 13501-1 |
| Santé et sécurité |  | - | Les produits 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 |
| Qualité et Environnement | - | - | Saint-Gobain Isover a fait certifier son système de management de l'environnement. La certification couvre la conception, la production, la vente et la livraison de produits isolants en laine minérale | | | | | NF EN ISO 14001 NF EN ISO 9001 |
| Code de désignation et marquage CE | CE | - | MW - EN 14303 - T4 - ST(+)300-WS1 DOP N° FR0002-09 / 1163-CPR-0431 | | | | | NF EN 14303 |
| Matériaux | - | - | Panneau de laine de roche non surfacé | | | | | Standard CINI 2.2.01 |
| Conditionnement | - | - | TECH Slab 2.1 est conditionné en colis de 1,2m de longueur sur 0,6m de largeur emballés dans un film polyéthylène. La hauteur des colis est habituellement de 550mm. | | | | | - |
| Conformité | - | - | Homologation PMUC 09-0012 | | | | | Standard EDF |

| Dimensions | épaisseur | longueur | largeur | Conditionnement | | | | NF EN 822 NF EN 823 |
|------------|-----------|----------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------------|------------------------|
| | mm | m | m | pan/colis | m ² /colis | colis/pal | m ² /pal | |
| | 40 | 1,2 | 0,6 | 14 | 10,08 | 8 | 80,64 | |
| | 50 | 1,2 | 0,6 | 12 | 8,64 | 8 | 69,12 | |
| | 60 | 1,2 | 0,6 | 10 | 7,2 | 8 | 57,6 | |
| | 80 | 1,2 | 0,6 | 7 | 5,04 | 8 | 40,32 | |
| | 100 | 1,2 | 0,6 | 6 | 4,32 | 8 | 34,56 | |

Produit non corrosif. Conforme à la norme ASTM C-795 et C-871.



Remarque : les analyses chimiques des ions réalisées conformément aux normes ASTM C-795 et C-871 montrent que les produits en laine de roche ISOVER ne génèrent pas la corrosion de l'acier car la relation des ions $Cl^- + F^-$ par rapport aux ions $Na^+ + SiO_3^{2-}$ se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

(1) Position des laines minérales ISOVER

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

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92096 La Défense cedex - France