

RAVATHERM™ XPS 300 SB

Polystyrène extrudé à haute performance thermique

Fiche Technique

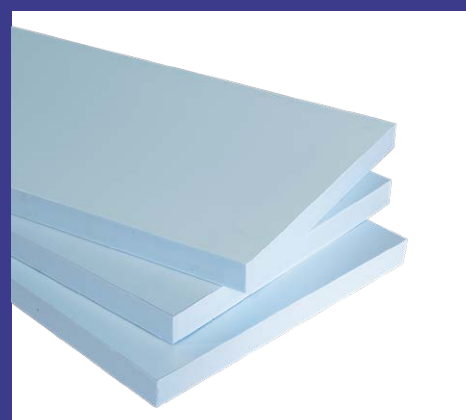


Applications

- Sous dallage selon DTU 13.3
- Isolation sous chape avec ou sans plancher chauffant DTU 52.1 en coupant les panneaux en 1250mm maximum

Les + produit

- Insensible à l'eau
- Facile à manipuler
- Résistance à la compression et au fluage
- Pose sous chape de carrelages scellés DTU 52.1 et pose collée DTU 26.2 après la découpe des panneaux en 1250mm
- Mise en œuvre conforme au DTU 52.10 applicable uniquement pour les produits découpés en longueur de 1250mm



www.ravagobuildingsolutions.com/fr

Caractéristiques et certifications

| | | |
|--|-------------|---|
| Conductivité thermique | 20 à 80 mm | 0,033 W/m.K |
| | 100 mm | 0,034 W/m.K |
| Réaction au feu | | E |
| Tolérance d'épaisseur | | T1 |
| Contrainte en compression | 20 mm | CS(10/Y)250 |
| | 30 à 100 mm | CS(10/Y)300 |
| Stabilité dimensionnelle à température spécifiée | | DS(70,90) |
| Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées | | DLT(2)5 |
| Absorption d'eau à long terme par immersion totale | | WL(T)0,7 |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | 20 mm | TR200 |
| Fluage en compression | 30 à 100 mm | CC(2/1,5/50)130 |
| | 30 mm | WD(V)3 |
| Absorption d'eau à long terme par diffusion | 50 mm | WD(V)2 |
| | 80 à 100 mm | WD(V)1 |
| Résistance aux effets du gel/dégel | | FTCD1 |
| Niveaux d'aptitude à l'emploi | 30 à 80 mm | I 5 S 1 O 3 L 4 E 3 |
| | 100 mm | I 5 S 1 O 3 L 4 E 4 |
| Résistance critique à la compression | 30 à 100 mm | Rcs ≥ 180 kPa ds mini : 0,7 % ds maxi : 1,7 % |
| Spécifications pour applications sol | 30 à 100 mm | SC1a1 Ch |

Conditionnements - RAVATHERM XPS 300 SB

| Epaisseur (mm) | Rd (m ² .K/W) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Pièces/paquet | m ² /paquet | Paquet/palette | m ² /palette | m ³ /palette | Pièces/palette | GMID Product Code |
|----------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| 100 | 2,95 | 600 | 2500 | 4 | 6,00 | 12 | 72,00 | 7,20 | 48 | 110912 |
| 80 | 2,40 | 600 | 2500 | 5 | 7,50 | 12 | 90,00 | 7,20 | 60 | 110910 |

Disponibilité des produits : En stock Sur fabrication et suivant volume

Conditionnements - RAVATHERM XPS 250 PB

| Epaisseur (mm) | Rd (m ² .K/W) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Pièces/paquet | m ² /paquet | Paquet/palette | m ² /palette | m ³ /palette | Pièces/palette | GMID Product Code |
|----------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| 20 | 0,6 | 600 | 1250 | 20 | 15,00 | 24 | 360,00 | 7,20 | 480 | 110101 |

Disponibilité des produits : En stock Sur fabrication et suivant volume

Consulter le certificat ACERMI



Remarque: les informations et données fournies dans le présent document correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Les informations relatives à nos produits peuvent être modifiées sans notification préalable de notre part. Pour les actualiser nous vous invitons à prendre contact avec RAVAGO. Toutes ces données vous sont transmises en toute bonne foi à titre indicatif. Ce document ne peut en aucun cas être interprété comme un document de vente RAVAGO

www.ravagobuildingsolutions.com/fr