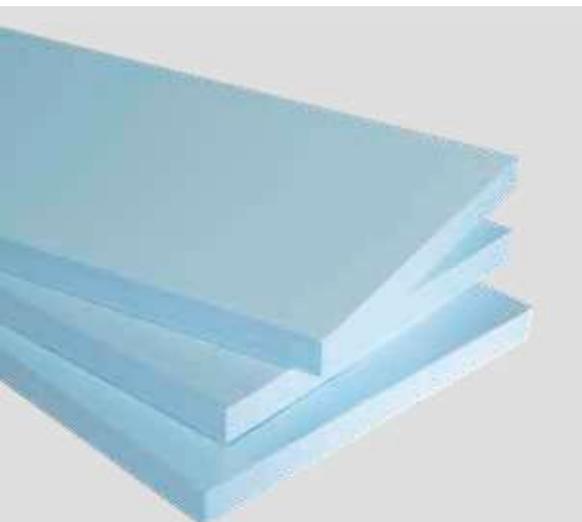




## RAVATHERM XPS SP

Polystyrène extrudé à haute performance thermique.



Bords droits

ACERMI : 04/013/325

CE XPS EN 13164: 2012+A1:2015

### Applications

- Sous dallage selon DTU 13.3
- Sous dallage des chambres froides selon DTU 45.1

### Les + produit

- Insensible à l'eau
- Résistance aux cycles gel/dégel
- Haute résistance à la compression
- Résistance critique à la compression de 220 kPa
- Facilité de mise en œuvre : panneaux de 2500 x 600mm finition bords droits
- Très faible niveau de déformation sous charge constante à 50 ans

$\Lambda = 0,033 \text{ à } 0,034 \text{ W/(m.K)}$

### Caractéristiques et certifications

|  |             |                    |                                 |
|--|-------------|--------------------|---------------------------------|
| Conductivité thermique   | 60 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  | 60 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    |                    |                                 |
| Fluage en compression  | 60 à 100 mm | CC(2/1,5/50)140    |                                 |
| Absorption d'eau à long terme par diffusion                                    | WD(V)2      |                    |                                 |
| Résistance aux effets du gel/dégel   | FTCD1       |                    |                                 |
| Niveaux d'aptitude à l'emploi  | 60 à 80 mm  | I 5                | S 1 O 3 L 4 E 4                 |
|  | 100 mm      | I 4                | S 1 O 3 L 4 E 4                 |
| Résistance critique à la compression   | 60 à 100 mm | Rcs $\geq$ 220 kPa | ds mini : 0,7 % ds maxi : 1,7 % |
| Spécifications pour applications sol   | 60 à 100 mm | SC1a2 Ch           |                                 |

### Conditionnements

| Epaisseur (mm) | Rd (m <sup>2</sup> .K/W) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Pièces/paquet | m <sup>2</sup> /paquet | Paquet/palette | m <sup>2</sup> /palette | m <sup>3</sup> /palette | Pièces/palette | GMID Product Code |
|----------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| 100            | 2,95                     | 600          | 2500          | 4             | 6,00                   | 24             | 144,00                  | 14,40                   | 96             | 1000837           |
| 80             | 2,40                     | 600          | 2500          | 5             | 7,50                   | 12             | 90,00                   | 7,20                    | 60             | 1000836           |
| 60             | 1,80                     | 600          | 2500          | 7             | 10,50                  | 12             | 126,00                  | 7,56                    | 84             | 1000835           |

Disponibilité des produits :  En stock  Sur fabrication et suivant volume