

Granol'therm DP 135

Plaque isolant en XPS avec nappe de drainage revêtue d'un géotextile.

Propriétés

Le produit est perméable à la vapeur d'eau. Il peut également être posé à l'horizontale, par exemple, sur sous-face de dalle recouverte de terre. Grâce à sa nappe de drainage revêtue d'un géotextile, les performances d'écoulement se situent bien au-delà des valeurs exigées.

Isolation et drainage

Protection des soubassements et parties enterrées jusqu'à 10 m

Perméable à la vapeur d'eau

Peut être posé aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale

Excellentes performances d'écoulement jusqu'à une profondeur de 10 m

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--------------------|
| Conductivité thermique | 0,034 W/(m.K) |
| Facteur de résistance à la diffusion d'eau | 160 μ |
| Contrainte en compression à 10% ou résistance à la compression | 300 kPa |
| Fluage en compression | 130 kPa |
| Performance d'écoulement à 3,0 m de profondeur de montage (cas normal) | 2,0 l/(s.m) |
| Profondeur maximale de montage | 10 m |
| Température maximale | 75 °C |
| Surface | lisse ou non tissé |

Conditionnement

Disponible en épaisseurs de 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm