



Isolation thermique, drainage et protection des soubassements et parties enterrées jusqu'à 10 m.

Epaisseurs de matériaux isolants livrables en mm :
40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Certification ACERMI



Cantillana NV/SA

Pontstraat 84
9831 Deurle
BELGIUM
Tel. +32 (0)9 280 77 80
Fax +32 (0)9 280 77 89

Cantillana SAS

ZI des Iscles
785 Avenue de la Durance
13160 Châteaurenard
FRANCE
Tel. +33 (0)3 20 17 73 73
Fax +33 (0)3 20 17 73 74

constructive for you | www.cantillana.com



Granol'therm DP 135

Panneau d'isolation et de drainage

Granol'therm DP 135

Isoler et drainer



Le Granol'therm DP 135 combine les excellentes caractéristiques techniques d'un XPS avec un élément de drainage se composant d'une nappe de drainage revêtue d'un géotextile.

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.

Principaux avantages

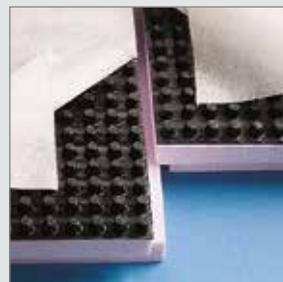
- Isolation et drainage
- Protection des soubassements et parties enterrées jusqu'à 10 m
- Perméable à la vapeur d'eau
- Peut être posé aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale
- Excellentes performances d'écoulement jusqu'à une profondeur de 10 m

Caractéristiques techniques

Epaisseurs de matériaux isolants livrables (mm)	Conductivité thermique (W/(m·K)) (EN 13164)	Résistance thermique RD (m ² ·K/W) (EN 13164)	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ) (EN 12086)
40	0,034	1,15	160
50	0,034	1,45	140
60	0,034	1,75	130
80	0,035	2,25	120
100	0,035	2,85	140
120	0,035	3,40	140
140	0,035	4,00	140
160	0,035	4,55	140
180	0,035	5,10	140
200	0,036	5,55	140
220	0,036	6,10	140
240	0,036	6,65	140
260	0,036	7,20	140
280	0,036	7,75	140
300	0,036	8,30	140
320	0,036	8,85	140



* profile Vario PVC disponible



Ce produit novateur pour isolation et drainage est composé de mousse de polystyrène extrudé (XPS) et d'une nappe de drainage revêtue d'un géotextile.

Epaisseur de la nappe à accroissements : 7 mm
Contrainte en compression à 10% ou résistance à la compression : 300 kPa (EN 826)
Fluage en compression (50 ans, déformation < 2 %) : 130 kPa (EN 1606)
Performance d'écoulement à 3,0 m de profondeur de montage (cas normal) : 2,0 m / l/(s·m) (DIN 4095)
Profondeur maximale de montage : 10,0 m
Température maximum de service : +75 °C
Surface : lisse ou non-tissé
Usinage des quatre chants : feuillure alternée