



Granol'therm DP (EPS)

Caractéristiques

Panneau isolant en polystyrène expansé (EPS).

Le panneau isolant thermique de type Granol'therm DP fait partie des systèmes d'isolation de façade Granol'therm Value, Granol'therm Impact et Granol'therm Brick. Ce panneau isolant se colle sur le support avec Granol'therm KB, Granol'therm G ou Granol'therm W. Le polystyrène expansé est un produit très léger présentant une densité de 15 à 40 kg/m³; son coefficient de conductivité thermique (λ) dépendra de la densité et du panneau isolant appliqué. L'humidité et la vapeur d'eau n'attaquent pas le polystyrène expansé. Grâce à sa structure cellulaire spécifique, il peut en outre absorber de grandes charges mécaniques et pressions. Vu que le polystyrène expansé est constitué d'un matériau d'une seule sorte, il pourra être recyclé. Cantillana propose les variantes suivantes:

Granol'therm DP 100 – EPS – version blanche – λ 0,038 W/(m.K)

Granol'therm DP 134 – EPS – version blanche – λ 0,034 W/(m.K) – haute densité, extrêmement approprié pour les applications de soubassement

Granol'therm DP 160 – EPS Néopor – version grise – λ 0,032 W/(m.K)

Granol'therm DP (EPS) doit toujours être appliqué conformément à la fiche technique de Cantillana.