



Granol'therm DP (EPS)

Lastenboek

Isolatiepaneel uit geëxpandeerd polystyreen (EPS).

Het thermisch isolatiepaneel type Granol'therm DP maakt deel uit van het gevelisolatiesysteem Granol'therm Value, Granol'therm Impact en Granol'therm Brick. Het isolatiepaneel wordt verkleefd op een ondergrond met Granol'therm KB, Granol'therm G of Granol'therm W.

Geëxpandeerd polystyreen is een zeer licht product met een dichtheid van 15 tot 40kg/m², de warmtedoorgangscoefficiënt(λ) is afhankelijk van de dichtheid en het toegepaste isolatiepaneel. Vocht en waterdamp tasten geëxpandeerd polystyreen niet aan, dankzij de specifieke celstructuur kan het grote mechanische drukbelastingen opnemen. Vermits geëxpandeerd polystyreen bestaat uit één materiaalsoort komt het in aanmerking voor recyclage. Cantillana biedt volgende varianten aan:

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

Granol'therm DP 134 – EPS – witte uitvoering – λ 0,034 W/(m.K) – hoge densiteit, uitermate geschikt voor sokkeloplossingen

Granol'therm DP 160 – EPS Néopor - grijze uitvoering – λ 0,032 W/(m.K)

Granol'therm DP (EPS) dient steeds verwerkt te worden volgens de technische fiche van Cantillana.