

Granol'therm Impact

Lastenboek

Buitengevelisolatiesysteem uit geëxpandeerd polystyreen (EPS) met hoge impactresistentie.

Het thermisch gevelisolatiesysteem met gepleisterde afwerking Granol'therm Impact is samengesteld uit een isolatiepaneel van geëxpandeerd polystyreen (EPS), die gekleefd wordt op een ondergrond met Granol'therm KB, Granol'therm G of Granol'therm W. Een wapeningslaag waarin een wapeningsnet type Granol'therm AGF of Granol'therm PZG wordt ingebed in de wapeningsmortel type Granol'therm Armax. De speciale wapeningsmortel type Granol'therm Armax is glasvezelversterkt, zodoende een hoge impactresistentie wordt bekomen. De wapeningsmortel wordt steeds in 2 lagen aangebracht. De afwerking dient voorzien te worden van een dunlagige organische sierpleister. De toe te passen kleuren van deze afwerkingspleisters zijn volgens de kleurenwaaier van Cantillana. Een helderheidswaarde kleiner dan 20% mag niet worden toegepast op buitengevelisolatiesystemen. Een voorstrijk wordt geplaatst tussen de eigenlijke sierpleister en de 2de wapeningslaag, deze zorgt voor een perfecte hechting tussen beide materialen, de voorstrijk(primer) wordt voorzien in éénzelfde kleur als de sierpleister. De voorstrijk dient worden aangepast aan de gekozen afwerking. Bij dubieuze ondergrond, dient men het gevelisolatiesysteem, mechanisch te verankeren met een schroefplug type Granol'therm STR-U 2G of een slagplug type Granol'therm H1 ECO.

Het Granol'therm Impact buitengevelisolatiesysteem dient steeds verwerkt te worden volgens het technisch dossier.