Granol'therm DP 200

Minerale wol isolatieplaten.

Toepassingsgebied

Granol'therm DP 200 wordt gebruikt als thermische isolatie in het Granol'therm gevelisolatiesysteem. Hierbovenop bezit deze plaat geluids- en brandwerende eigenschappen.

Eigenschappen

Granol'therm DP 200 is een minerale wol isolatieplaat die kan ingezet worden in het Granol'therm gevelisolatiesysteem. Deze plaat is onbrandbaar en heeft een oppervlaktelaag met hoge densiteit waardoor een verbeterde hechting van afwerkingslagen bekomen wordt. Deze laag zorgt ook voor een éénvoudige verankering met Granol'therm pluggen.
De onderste laag heeft een lagere densiteit die de verlijming aan de ondergrond met Granol'therm KB mogelijk maakt.

Verwerken

De Granol'therm DP 200 is door zijn formaat makkelijk te verwerken, deze plaat is iets kleiner dan de traditionele gevelisolatieplaten waardoor zijn gewicht gecompenseerd wordt. De Granol'therm DP 200 wordt aan de ondergrond bevestigd met de Kleef- en wapeningsmortel Granol'therm KB, hierbij wordt een minimaal verlijmingsoppervlak van 40% voorop gesteld. Nadien wordt de plaat nog extra verankerd door gebruik te maken van de Granol'therm gevelisolatie pluggen. De isolatieplaten moeten tijdens verwerking tegen extreme vochtigheid beschermd worden, de verwerking gebeurt ook enkel op droge ondergronden.

Technische kenmerken

Brandklasse	A1
Smeltpunt	>1000°C
Warmtegeleidingscoëff. (λD volgens EN 12667/EN 13162)	0,034 W/m.K
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	μ = 1
Dimensionele Stabiliteit SD:	
60 - 100 mm dikte	15 MN/m³
110 - 160 mm dikte	10 MN/m³
170 - 180 mm dikte	5 mm/m³
Drukspanning bij 10 % vervorming	σ10 ≥ 5kPa

Opmerking

Dimensions 800 x 625 mm
Beschikbare diktes: 80, 100, 120, 140, 160, 180

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.