

# Granol'therm DP 205

Minerale wol isolatiepanelen

## Toepassingsgebied

Granol'therm DP 205 wordt toegepast op Granol'therm gevelisolatiesystemen.

## Eigenschappen

De Granol'therm DP 205 is een onbrandbaar isolatiepaneel uit minerale wol. Deze heeft een oppervlaktelaag met hoge dichtheid waardoor een verbeterde hechting van afwerkingslagen bekomen wordt. Deze laag zorgt ook voor een eenvoudige verankering met Granol'therm pluggen.

De onderste laag heeft een lagere dichtheid die de verlijming aan de ondergrond met Granol'therm KB mogelijk maakt.

## Technische kenmerken

Thermische geleidingscoëfficiënt	0,036 W/m.K
Dichtheid onderste laag	95 kg/m <sup>3</sup>
Dichtheid bovenste laag	150 Kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse	A1, onbrandbaar
Diktetolerantie	T5
Dimensionele stabiliteit	DS(TH)
Drukweerstand	CS(10/Y)20
Treksterkte	TR7,5
Puntbelasting	PL(5)300
Waterabsorptie op korte termijn bij partiële inertie	WS waterabsorptie < ou = 1 kg/m <sup>2</sup> in 24 uur
Waterabsorptie op lange termijn bij partiële inertie	WL(P) absorption d'eau < ou = 3 kg/m <sup>2</sup> en 28 jours
Waterdampdiffusie	$\mu = 1$

## Opmerking

Afmetingen: 1200 x 600 mm

Rechte kanten

Diktes: 50; 80; 100; 120; 140; 160; 180; 200; 260 mm