

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam Fermacell Gipsvezelplaat.

Toepassingsgebied Droge afbouw; gipsvezelplaten.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Gipsvezelplaat.

Samenstelling 80% rookgasontzwevelingsgips (afvalproduct kolengestookte energiecentrales) en recyclinggips en 20% cellulosevezels (oud papier).
Grondstoffen zijn 100% hergebruikte afvalproducten. Tot 25% recyclinggips uit productie- en bouwplaatsafval toegevoegd als vervangende grondstof.

Eigenschappen algemeen Vrij van schadelijke stoffen, recyclebaar tot nieuw product, herbruikbaar, oplosbaar in water, vochtregulerend, damp-open, stootvast, brandwerend, geluidsislerend, luchtdicht.

Eigenschappen bij verwerking Gezond product bij productie, verwerking en binnenmilieu, behoeft geen onderhoud.
Constructieve toepassing als verstijvende plaat in wanden en daken, damp-open constructies.
Stootvast, geluidsislerend, brandwerend, vochtregulerend, damp-open en luchtdicht.

Productspecificaties Diktes 10, 12,5, 15 en 18 mm; afmetingen tot 2,54 x 6,00 m; speciaalmaten mogelijk.
Relatieve bijdrage op milieuprestatie gebouw: 0,308 CO₂-eq/kg.

Certificaat/label Ecolabel, REACH Verklaring, CE-markering, KOMO-attest.

Productieproces Alleen gebruik van afvalmaterialen als grondstof.
Reductie energie door warmte-terugwinning uit ovenlucht.
Zaagafval en schuurstof wordt direct hergebruikt.
Gesloten waterhuishouding.
Retourname van bouwafval en gebruikte producten vanuit georganiseerde retourstromen (via Fermacell Bigbags, containers of bouwafvalinzamelaars).

Verpakkingsmateriaal Wordt geleverd op pallets met recyclebare krimpfolie of op verzoek op balken, restmateriaalstroken of anderszins.
Op verzoek ook zonder krimpfolie leverbaar. Retourname van pallets is mogelijk.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
EnergieLabel

