

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Fermacell Gipsvezelplaat Greenline.

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

Product voorzien van werkstof op keratinebasis ten behoeve van afbinding van schadelijke stoffen in ruimtelucht. Vrij van schadelijke stoffen, recyclebaar tot nieuw product, herbruikbaar, oplosbaar in water, vochtregulerend, damp-open, stootvast, brandwerend, geluidsisolerend, luchtdicht.

Eigenschappen bij verwerking

Gezond product bij productie, verwerking en verbetering van het binnenmilieu. Product zuivert het binnenmilieu van veel stoffen in de omgevingslucht door afbinden van aldehyden en ketonen (rook formaldehyde); behoeft geen onderhoud.
Constructieve toepassing als verstijvende plaat in wanden en daken, damp-open constructies.
Stootvast, geluidsisolerend, brandwerend, vochtregulerend, damp-open en luchtdicht.

Productspecificaties

Diktes 10 mm en 12,5 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

