

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN
WORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Fermacell Vloerelement met viltonderlaag (type 2 E 16 en 2 E 26).

Toepassingsgebied Droge afbouw; vloerelementen.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Dubbellaagse gipsvezelplaat op viltten isolatielaag.

Samenstelling 80% rookgasontzwapelingsgips (afvalproduct kolengestookte energiecentrales) en recyclinggips en 20% cellulosevezels (oud papier). Grondstoffen zijn 100% hergebruikte afvalproducten. Viltten onderlaag samengesteld uit vezels van oude kleding en andere textielvezelsoorten (bv. tapijt). Onderlinge verlijming met PU-lijm.

Eigenschappen algemeen Vrij van schadelijke stoffen, recyclebaar tot nieuw product, herbruikbaar, vochtregulerend, damp-open, stootvast, brandwerend, geluidsisolerend.

Eigenschappen bij verwerking Gezond product bij productie en verwerking; behoeft geen onderhoud. Afwerkbaar met tegels, dunne afwerklagen, tapijten, houten parketten, e.d. Stootvast, geluidsisolerend, brandwerend, vochtregulerend en damp-open.

Productspecificaties Type 2 E 16, dikte 29 mm; 2 lagen van 10 mm Fermacell Gipsvezelplaat met 9 mm viltten isolatielaag. Type 2 E 26, dikte 34 mm; 2 lagen van 12,5 mm Fermacell Gipsvezelplaat met 9 mm viltten isolatielaag.

Certificaat/label REACH verklaring.

Productieproces Alleen gebruik van afvalmaterialen als grondstof. Reductie energie door warmte-terugwinning uit ovenlucht. Zaagafval en schuurstof wordt direct hergebruikt. Gesloten waterhuishouding.

Verpakkingsmateriaal Wordt geleverd op pallets met recyclebare krimpfolie. 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

