

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Fermacell Vloerelement met viltonderlaag (type 2 E 16 en 2 E 26).
Toepassingsgebied	11. Droge afbouw.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Dubbellaagse gipsvezelplaat op viltten isolatielaag.
Samenstelling	80% rookgasontzwavelingsgips (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 toepassing	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 Effect op Breeam score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen. HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	

