

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

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

Toepassingsgebied Lucht- en geluidsisolatie bij vloerelementen.

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 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.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: FERMACELL VLOERELEMENT MET VILT					
TOEPASSING: lucht- en geluidsisolatie vloerconstructies					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBARE EN/OF RECYCLEDE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BIJZONDERE MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REFWAAR	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudzaam	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

