

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	VBI PS-renovatievloer.
Toepassingsgebied	5. Fundering, kelders en vloeren.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Liggers: Koudgewalst staal (Magnelis ZM250). Vulelementen: EPS (brandvertragend).
Samenstelling	Stalen liggers met coating Magnelis ZM250. Liggers 100% herbruikbaar. EPS: <2% materiaal en >98% lucht. Uitvoering Standaard: druklaag 50 mm, wapeningsnet in druklaag en afwerklaag. Uitvoering Droog: underlayment (min. 18 mm) of cementgebonden plaat (min. 18 mm)
Eigenschappen algemeen	Vrijdragend. Hoge isolatiewaarde. Materiaalefficiënt. Vrij van schadelijke stoffen. Volledig recyclebaar.
Eigenschappen bij toepassing	Handig, snel en licht. Zeer Arbo-vriendelijk. Makkelijk te verwerken. Geschikt voor scheurgevoelige afwerkingen. Snelle levering.
Productspecificaties	Gewicht ligger: 6,5 kg/m ¹ . EPS-vulelement lengte 1200 mm. Uitvoering Standaard: Rc 4,3 t/m 5,0 m ² .K/W. Lengte liggers: 3,00 t/m 5,00 m. Liggerafstand h.o.h. 900 mm. Uitvoering Droog: Rc 4,0 t/m 5,2 m ² .K/W. Lengte liggers: 3,00 t/m 4,20 m. Liggerafstand h.o.h. 610 mm.
Certificaat/label	Ref.periode duurzaamheid klimaatklasse 50 jaar. ISO 14001, ISO 9001, geverifieerde CO2 footprint, ISSO-verklaring, CE, DoP.
Productieproces	Liggers: industrieel middels lange banksysteem met diverse stands. Vulelementen: industrieel in een vormdeelmatrijs voor het expanderen en fuseren van EPS-korrels. Uitval tijdens de productie wordt intern gerecycled en wordt weer toegevoegd aan het proces. VBI producten worden vervaardigd met groene stroom.
Verpakkingsmateriaal	EPS: waar nodig in krimpfolie verpakt.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen. ENE 1 Energie-efficiëntie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen; WST 2 Gebruik gerecycled materiaal.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	

