

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	VBI PS-isolatievloer.
Toepassingsgebied	5. Fundering, kelders en vloeren.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Liggers: voorgespannen beton. Vulelementen: EPS (brandvertragend).
Samenstelling	Beton: zand, kalksteen, bindmiddel, water, granulaten en staal. EPS: <2% materiaal en >98% lucht. Druklaag en wapeningsnet in het werk.
Eigenschappen algemeen	Liggers 100% herbruikbaar. Beton, staal en EPS 100% recyclebaar. Vrij van schadelijke stoffen. Materiaalefficiënt. Vrijdragend.
Eigenschappen bij toepassing	Verwerken kan handmatig of gemechaniseerd. Flexibiliteit, op maat geleverd, weinig afval. Snelle levering. Geschikt voor alle plattegronden, ook zeer complexe. Geschikt voor scheur gevoelige afwerkingen.
Productspecificaties	Liggerlengtes tot >6 meter. Hoge isolatiewaarden mogelijk.
Certificaat/label	KOMO-attest, ISO 14001, ISO 9001, geverifieerde CO2 footprint, CE, DoP.
Productieproces	Liggers: industrieel met een horizontaal voortbewegende vormmachine. 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.
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	

