

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	VBI Isolatieplaatvloer.
Toepassingsgebied	5. Fundering, kelders en vloeren.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☐ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Voorgespannen beton + EPS (brandvertragend).
Samenstelling	Beton: zand, kalksteen, bindmiddel, water, granulaten, staal en >40% lucht. EPS: <2% materiaal en >98% lucht.
Eigenschappen algemeen	100% herbruikbaar (industrieel, flexibel en demontabel). 100% recyclebaar. Vrijdragend. Materiaalefficiënt. Vrij van schadelijke stoffen.
Eigenschappen bij toepassing	Grote overspanningen. Slimme pasplaten. Snel verwerkbaar. Betrouwbare kwaliteit.
Productspecificaties	Isolatieplaatvloeren zijn leverbaar in vele dikten, in diverse isolatiewaarden, voor diverse overspanningen en verschillende belastingen.
Certificaat/label	KOMO-attest, ISO 14001, ISO 9001, geverifieerde CO2 footprint, CE, DoP.
Productieproces	Beton: industrieel op lange banen met een horizontaal voortbewegende vormmachine. EPS: 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	n.v.t.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 2.2.4 Bouwmethode en techniek. ENE 1 Energie-efficiëntie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen; WST 2 Gebruik gerecycled materiaal.

