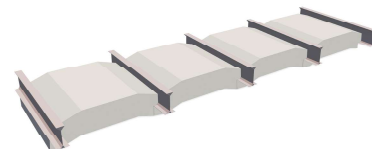


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREENWORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam	VBI renovatievloer.
Toepassingsgebied	Fundering - Kelders - Vloeren; renovatievloeren.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> 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 verwerking	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 d: 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 en CSC-certificaat brand.
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	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.6 Bouwmethode, afgestemd op meerdere cycli (geldt voor renovatie droog)
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: VBI Renovatievloer standaard en droog*

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL ENL-26
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-5 MAT-8*

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.