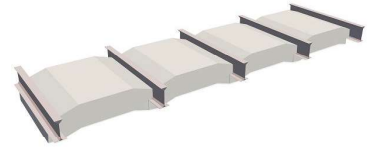


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



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 scheurvoelige 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 m2.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 m2.K/W. Lengte liggers: 3,00 t/m 4,20 m. Liggerafstand h.o.h. 610 mm.
-----------------------------	--

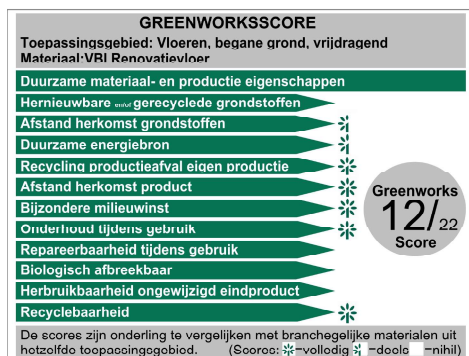
Certificaat/label	Ref.periode duurzaamheid klimaatklasse 50 jaar. ISO 14001, ISO 9001, geverifieerde CO2 footprint, ISSO-verklaring, CE, DoP en CSC-certificaat brons.
--------------------------	--

Productieproces	Liggers: industrieel middels lange banksysteem met diverse stands. Vulelementen: industrieel in een vormdeelmatrijs voor het expanderen en fuseren van EPS-korrels. Uitaal 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 EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: VBI Renovatievloer standaard en droog*	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	<input type="checkbox"/>
Visueel	<input type="checkbox"/>
Luchtkwaliteit	<input type="checkbox"/>
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 03 MAT 07
* Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	