

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

## Productnaam

VBI renovatievloer.

## Toepassingsgebied

Fundering - Kelders - Vloeren; renovatievloeren.

## 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 verwerking

Handig, snel en licht.  
Zeer Arbo-vriendelijk.  
Makkelijk te verwerken.  
Geschikt voor scheurgevoelige afwerkingen.  
Snelle levering.

## Productspecificaties

Gewicht ligger: 6,5 kg/m<sup>1</sup>. EPS-vulelement lengte 1200 mm.  
Uitvoering Standaard: Rc 4,3 t/m 5,0 m<sup>2</sup>.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<sup>2</sup>.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.  
Uitval tijdens de productie wordt intern gerecycled en wordt weer toegevoegd aan het proces.  
VBI producten worden vervaardigd met groene stroom.

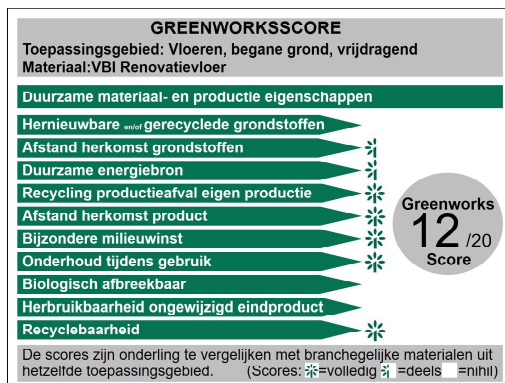
## Verpakkingsmateriaal

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	▶ <input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	▶
Visueel	▶
Luchtkwaliteit	▶
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 BRECAM-NL 2020 credits.  
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.