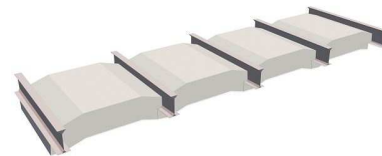


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	VBI renovatievloer.
Toepassingsgebied	Begane grondvloer voor renovatie en uitbouw.
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. 21 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/m1. 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, CE, DoP en CSC-certificaat brons. BCRG verklaring (voorheen ISSO).
-------------------	---

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.
----------------------	--

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: VBI RENOVATIEVLOER					
TOEPASSING: begane grondvloer voor renovatie en uitbouw					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLED GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEPAAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: VBI RENOVATIEVLOER				
TOEPASSING: begane grondvloer renovatie en uitbouw				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDSWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		