

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/m¹. EPS-vulelement lengte 1200 mm.
Uitvoering Standaard: 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 brond.

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

