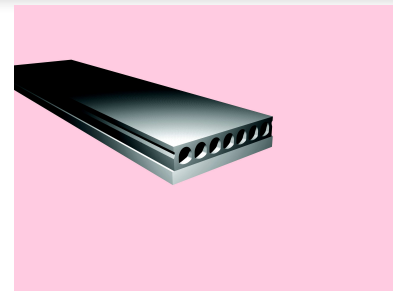


Productnaam	VBI Isolatieplaatvloer.
Toepassingsgebied	5. Fundering, kelders en vloeren.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☐ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Voorgespannen beton + EPS (brandvertragend).
Samenstelling	Beton: zand, kalksteen, bindmiddel, water, granulaten, staal en >40% lucht. EPS: <2% materiaal en >98% lucht.
Eigenschappen algemeen	100% herbruikbaar (industrieel, flexibel en demontabel). 100% recyclebaar. Vrijdragend. Materiaalefficiënt. Vrij van schadelijke stoffen
Eigenschappen bij verwerking	Grote overspanningen. Slimme pasplaten. Snel verwerkbaar. Betrouwbare kwaliteit.
Productspecificaties	Isolatieplaatvloeren zijn leverbaar in vele dikten, in diverse isolatiewaarden, voor diverse overspanningen en verschillende belastingen.
Certificaat/label	KOMO-attest, ISO 14001, ISO 9001, geverifieerde CO2 footprint, CE, DoP.
Productieproces	Beton: industrieel op lange banen met een horizontaal voortbewegende vormmachine. EPS: 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	Niet van toepassing.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 2.2.4 Bouwmethode en techniek.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: Vloeren, begane grond, vrijdragend	
Materiaal: VBI isolatieplaatvloer	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen	✱
Afstand herkomst grondstoffen	✱
Duurzame energiebron	✱
Recycling productieafval eigen productie	✱
Afstand herkomst product	✱
Bijzondere milieuwinst	✱
Onderhoud tijdens gebruik	✱
Biologisch afbreekbaar	✱
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✱
Recyclebaarheid	✱
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✱=volledig ✱=deels =nihiel)	
Greenworks 14 /20 Score	

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN	
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*	
Materiaal: VBI kanaalplaatvloer 200 geïsoleerd RC4.0	
Bouwdeel	
Vloeren	€ 3.75
Toepassingsgebied	
Vloeren, begane grond, vrijdragend	
€ 16.70	€ 0.78
Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'	
*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.1. Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)	

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: VBI isolatieplaatvloer	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL ENE-26
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA-13
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-1 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.	