

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** VBI geïsoleerde kanaalplaatvloer.

**Toepassingsgebied** Fundering - Kelders - Vloeren; kanaalplaatvloeren.

**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 en CSC-certificaat brons.

**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 gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.6 Bouwmethode, afgestemd op meerdere cycli.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie-label

