

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREENWORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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 (industriële, 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 vormdeelmatris 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

