

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Hectar funderingsvloer.

Toepassingsgebied

Fundering-kelders-vloeren: bekistingsstelsel.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

EPS-bekisting voor kruipruimteloze in het werk gestorte funderingsvloer.

Samenstelling

Geëxpandeerd Polystyreen.
De vloer wordt afgestort met een speciaal ontwikkeld Hectar betonmengsel met Dramix 5D-staalvezels.

Eigenschappen algemeen

Funderingsvloer met hoge isolatiewaarde.
Lineair koudebrugvrij.
Luchtdicht vloersysteem.
Zijwaartse vorstrand.
Passend binnen energieneutraal bouwconcept en passiefhuis.
Kruipruimte-loos bouwen.

Eigenschappen bij verwerking

Arbo vriendelijk.
Minder grondverzet.
Besparing op arbeidskosten.
Snelle doorlooptijd.
Korte levertijden.

Productspecificaties

De Hectar funderings vloer is verkrijgbaar in verschillende EPS-druksterktes en betonvloerdiktes.
Verder heeft de vloer een Rc waarde >5.

Certificaat/label

ISO 9001, ISO 14001, certified component Passive House Institute

Productieproces

De vloer wordt gemaakt door het geëxpandeerd Polystyreen (EPS) in mallen te spuitgieten.
Met behulp van stoom hardt dit uit en worden de elementen in delen gevormd.

Verpakkingsmateriaal

Er wordt geen gebruik gemaakt van verpakkingsmateriaal.

Effect op GPR score

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

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie-label



HECTAR
funderingsvloeren

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: Vloeren, begane grond
Materiaal: EPS bekistingsvloer voor fundering

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

Hernieuwbare ^{en/of} 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 *

Greenworks
11 /20
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Score: * = volledig; † = deels; = nihil)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Hectar funderingsvloer

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch
Geluid
Visueel
Luchtkwaliteit
Economisch

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BRECAM-NL 2020 credits.
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.