

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

De Hoop Pekso Isolatie Ankerplaat.

Toepassingsgebied

Fundering-kelders-vloeren; bekistingssystemen.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Geëxpandeerd Polystyreen (Airpop) grotendeels bestaand uit gerecycled materiaal.

Samenstelling

Vervaardigd uit Airpop. Airpop is het meest milieuvriendelijke isolatie-, verpakkings- en ophoogmateriaal. Airpop is gemaakt van natuurlijk aardolie en kan met slechts 2% polystyreen de productfunctie vervullen, 98% is lucht.

Eigenschappen algemeen

De Isolatie Ankerplaat is geschikt als isolatie onder op zand gestorte vloeren. Airpop restdelen van zowel de bouw als van wit- en bruingoedwinkels wordt ingezameld en hergebruikt in de Isolatie Ankerplaat. Airpop is schoon en kan direct gebruikt worden voor de verpakking van levensmiddelen. Airpop heeft een erg lange levensduur, is vochtongevoelig, schimmelvrij en rotvrij en geen pleisterplaats voor ongedierte.

Eigenschappen bij verwerking

Bij verwerking en productie van Airpop is er geen gevaar voor de gezondheid, er zijn geen persoonlijke beschermingsmiddelen nodig, hygiënisch, niet giftig, heel licht en volkomen veilig.

Productspecificaties

Grote isolatieplaat met rondom een haaklasverbinding en een hechtingprofiel aan de betonzijde. Werkende afmeting 120x240 cm. Verkrijgbaar in de dikte 75 tot en met 205 mm oplopend per 5 mm. Als Greenworks in EPS 100 (standaard) leverbaar. Tevens in persingen EPS 150 t/m 300 verkrijgbaar.

Certificaat/label

KOMO-Productcertificaat en LCA.

Productieproces

Isolatie Ankerplaten worden in een matrix vervaardigd. Tijdens het productieproces wordt het aanwezig blaasmiddel pentaan afgevangen en verbrand t.b.v. de warmte die nodig is voor het proces. Aan de productie van Isolatie Ankerplaat wordt 50% recycle materiaal toegevoegd.

Verpakkingsmateriaal

Isolatie Ankerplaten worden gestapeld geleverd op EPS pallets per 6 m3.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

