

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Polytex Pro.

Toepassingsgebied

Daken; dakfolies.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Waterdicht damp-open membraan.

Samenstelling

- 40% Tyvek HDPE nonwoven.
- 50% Spinvlies PP.
- < 10% lijm.
- 1% UV-stabilisatoren (HALS).

Eigenschappen algemeen

Tyvek is bedoeld voor verwerking aan de buitenzijde van de constructie in dak en wand en is ontworpen om substantiële temperatuurveranderingen te weerstaan.
Levensduur van minimaal 20 jaar.
Polytex Pro is waterdicht, extreem damp-open en heeft een zeer hoge treksterkte.
Het is geschikt voor flauwe dakhellingen en voor zonnepanelen.
Verder is het mandragend, winddicht en UV stabiel voor ca. 4 maanden.

Eigenschappen bij verwerking

Polytex Pro is een gezond product bij verwerking, tijdens verwerking verandert of reageert het product niet.
De folie kan direct op plaatmateriaal en op minerale wol worden aangebracht en is verder eenvoudig te detailleren.

Productspecificaties

Polytex Pro is verkrijgbaar in de afmetingen : 1.50 m x 50 m en 3.00 m x 50 m (1.50 m x 50 m ook met geïntegreerde tape)
Het heeft een brandklasse E en een Sd-waarde van 0,025m.
De waterdampdoorlatendheid; 960g/m2/dag.
Temperatuurbestendigheid ligt tussen de -40°C en +100°C.

Certificaat/label

KOMO-certificaat, CTG 402, CE, EPD en DOP.

Productieproces

Het productieproces bestaat uit de volgende onderdelen: • Spinnen van de HDPE filamenten • Samenbinden van de filamenten • Lamineren van het spinvlies aan de Tyvek • Printen, snijden en verpakken.
Alle Tyvek afval worden intern gerecycled of verkocht en extern verwerkt.
Al het overige afval dat uit productie komt wordt extern verwerkt tot bruikbaar materiaal.
Alle productielocaties waar Tyvek wordt geproduceerd voldoen aan de lokale eisen.

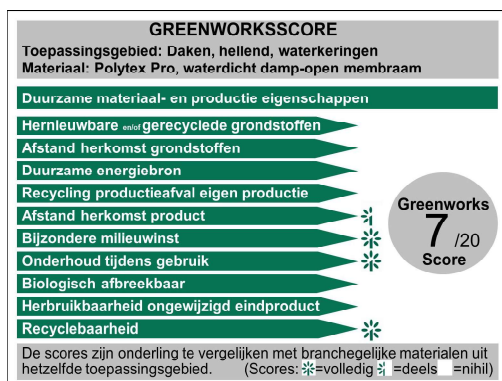
Verpakkingsmateriaal

Polytex Pro wordt gewikkeld op kartonnen kokers, papieren inlegvel erbij en gewikkeld in LDPE-folie, ook de houten pallets zijn voorzien van LDPE-folie.
Alle verpakkingsmaterialen kunnen gerecycled/hergebruikt worden.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie gebouw; 3.2 Luchtkwaliteit.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Meuwissen Polytex Pro

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	

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