

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Polytex Pro.
Toepassingsgebied	Koude zijde van gevel- en dakconstructies.

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.
----------------------	---

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: MG POLYTEX® PRO DAMPOPEN FOLIE					
TOEPASSING: koude zijde van gevel- en dakconstructies					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: MG POLYTEX® PRO DAMPOPEN FOLIE				
TOEPASSING: koude zijde van gevel- en dakconstructies				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				WAT-03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		