

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Polytex® Roof Plus.
Toepassingsgebied	3. Daken.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Dampopen en waterdichte (W1) spinvliesmembraan.
Samenstelling	Buitenste lagen zijn gemaakt van Polypropyleen (PP) non-woven en de functionele binnenlaag bestaat uit een monolitische coating. Totaal ca. 135 g/m ² en dikte van 0,6 mm. Product wordt momenteel geproduceerd in eigen fabriek in Finland en op maat gemaakt in Haarlem.
Eigenschappen algemeen	Brandklasse E, als onderdakfolie of gevelfolie aan de koude zijde van constructies toepasbaar, vrij van schadelijke stoffen, recyclebaarheid; downcycling mogelijk. Heeft langere levensduur van > 25 jaar dankzij duurzame monolitische binnenlaag, die beter chemisch resistent is, beter bestand is tegen temperatuurschommelingen en een hogere waterdichtheid biedt, waardoor de bouwfysische eigenschappen behouden blijven. Tevens zorgt de zelfklevende geïntegreerde strip voor een luchtdichte constructie (folie is zelf ook luchtdicht). Geschikt voor klimaatneutraal bouwen en passieffhuis.
Eigenschappen bij toepassing	Als waterdichte onderdakfolie (>15°) of als gevelfolie aan de koude zijde. Gezond product voor met name het binnenmilieu vanwege luchtdichte en waterdichte buitenschil van de constructie. Eenvoudige verwerkbaarheid doordat de zelfklevende geïntegreerde strip het gebruik van extra tapes overbodig maakt. Zeer duurzame onderdakfolie, waardoor onderhoudsfrequentie van daken gereduceerd kan worden.
Productspecificaties	1) Breedtes van 1,50 en 3,00 meter. Lengte 50 meter. 2) Hoge waterdichtheid (W1). 3) Relatieve vochtweerstand Sd is ca. 0,07 m. 4) Temperatuur bestendigheid -40°C/+90°C. Openverwerkingstijd ten minste 3 maanden.
Certificaat/label	ISO 14001 aanwezig in productie Finland.
Productieproces	Polytex® Roof Plus wordt geproduceerd middels extrusieproces, waarbij de functionele monolitische binnenlaag d.m.v. coating wordt aangebracht.
Verpakkingsmateriaal	PE-verpakkingsfolie.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie HEA 8 Interne luchtkwaliteit; ENE 1 Energie-efficiëntie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	 <p>GREENWORKSSCORE Toepassingsgebied: Daken, hellend, waterkeringen Materiaal: Polytex Roof Plus</p> <p>6 Score</p> <p>De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig; † = deels; = nihil)</p>

