



DERBICOAT NOVI P

NOVITUMEN®-TECHNOLOGIE

Nieuwe, baanbrekende dakbedekkingstechnologie

Derbigum lanceert met Novitumen® het allereerste bitumineuze membraan dat volledig vervaardigd is uit 100% gerecycleerd bitumen – zonder nieuwe fossiele grondstoffen. Deze innovatieve technologie markeert een mijlpaal in de dakbedekkingsindustrie en past perfect binnen de circulaire economie.

Novitumen® is het resultaat van bijna 35 jaar aan verfijning van Derbigums recyclageproces, en maakt letterlijk nieuwe dakbanen van oude roofing. De membranen zijn bovendien opnieuw volledig recycleerbaar, wat oneindig hergebruik mogelijk maakt.



Revolutie op het dak: 100% gerecycleerd bitumen

Novitumen® is meer dan recyclage – het is een radicale stap vooruit. Door uitsluitend gerecycleerd bitumen te gebruiken, doorbreekt Derbigum het traditionele model van grondstoffenverbruik. Hiermee geeft het bedrijf concreet vorm aan Urban Mining én stelt het nieuwe normen op vlak van duurzaamheid in de bouwsector. Het eerste product in dit gamma is een circulair dampscherm en onderlaag: Derbicoat NOVI P.



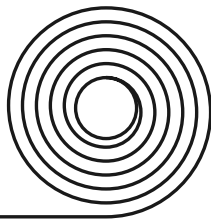
Meer weten? Ontdek alles over Novitumen® en de circulaire inzet van Derbigum en andere specialisten uit de sector in het Future [P]roof magazine.



DERBICOAT NOVI P

De circulaire onderlaag zonder nieuw bitumen

Geef je project een ecologische voorsprong met Derbicoat NOVI P, de duurzame onderlaag die volledig geproduceerd is zonder nieuw bitumen. Dankzij de innovatieve Novitumen®-technologie bevat dit membraan uitsluitend gerecycleerd bitumen afkomstig van zorgvuldig geselecteerd dakmateriaal, productieafval en snijresten.



Een duurzame belofte

Bij Derbigum is duurzaamheid geen loze belofte, maar een concreet uitgangspunt in onze dagelijkse werking. Met onze Novitumen®-technologie zetten we volop in op circulaire oplossingen die het verschil maken – voor het milieu én voor de bouwsector.

Dankzij deze aanpak vormt Derbicoat NOVI P een verantwoorde keuze voor wie mikt op een lage milieu-impact en producten die voldoen aan strengere milieustandaarden.

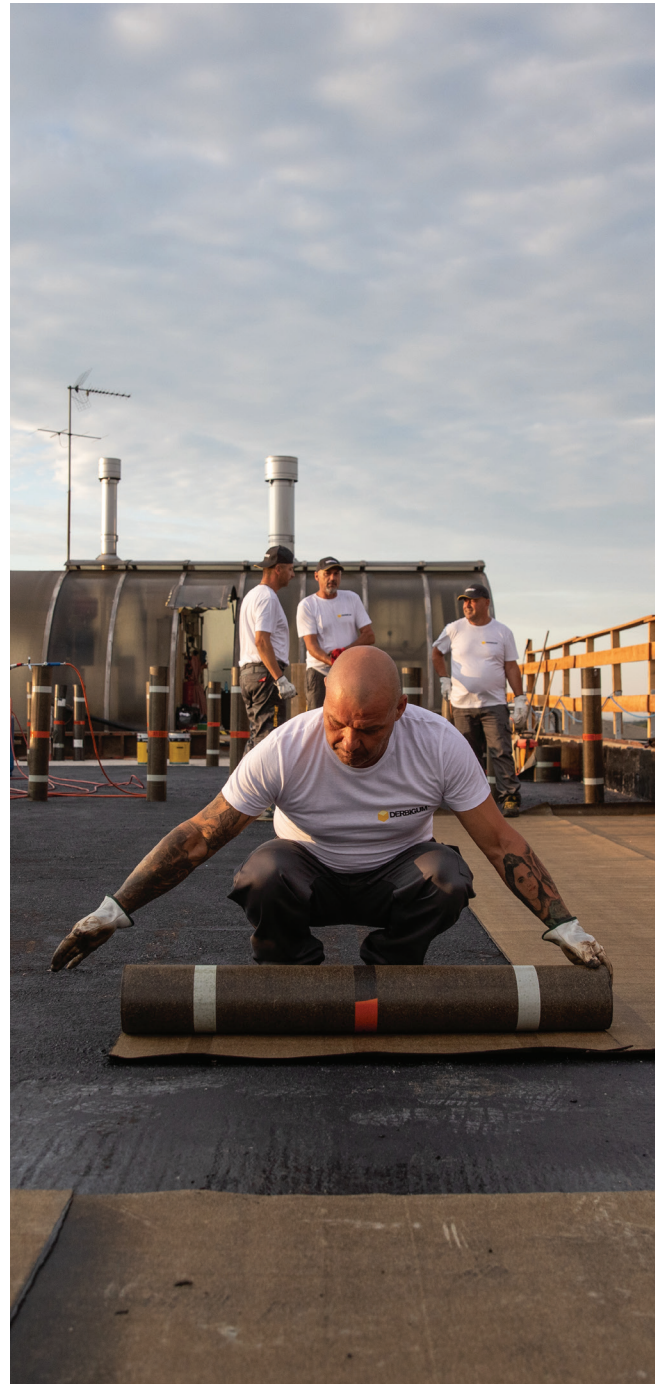
Gecertificeerd volgens ATG 3163 – een extra bevestiging van de kwaliteit en betrouwbaarheid van dit circulaire membraan.



DERBICOAT NOVI P

Waarom kiezen voor Derbicoat NOVI P?

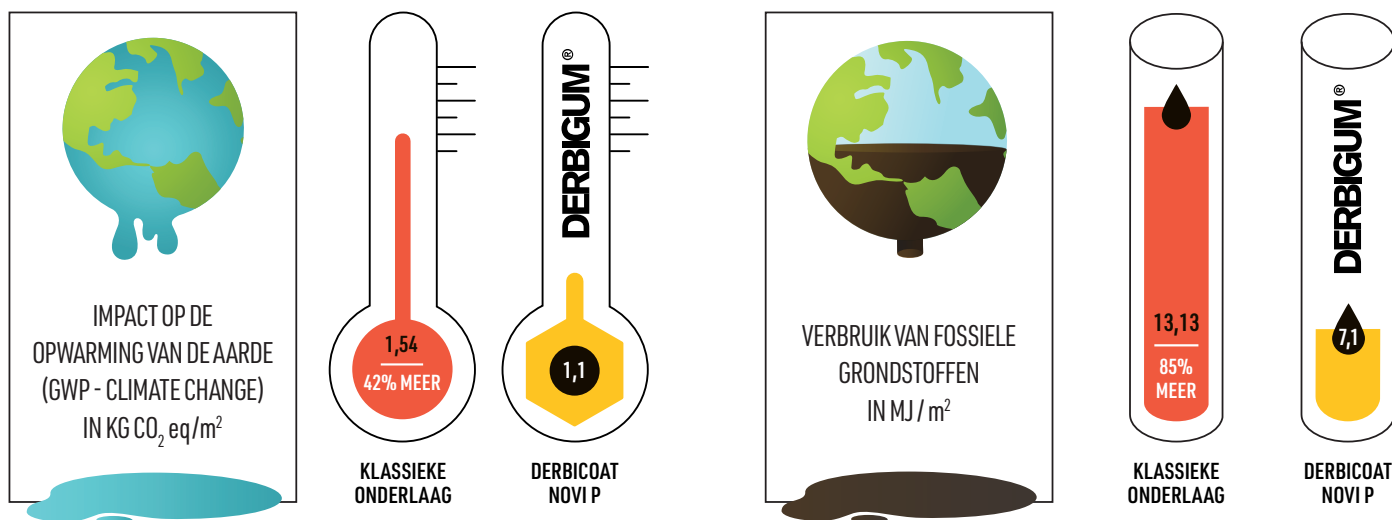
- ✓ Bevat **meer dan 75% gerecycleerd materiaal**, waarvan **100% gerecycleerd bitumen** – een besparing van 1 kg/m² aan nieuw bitumen
- ✓ **100% recycleerbaar** én geproduceerd met **100% groene elektriciteit**
- ✓ **Veelzijdige plaatsing**: losliggend in een circulair systeem, koudverlijmd of gevlamlast
- ✓ Dubbel inzetbaar: als **onderlaag én dampscherm**
- ✓ Versterkt met **composiet glas/polyesterwapening** voor extra duurzaamheid
- ✓ Ontworpen volgens de principes van **Urban Mining** – minder afval, meer hergebruik



Minder impact, meer verschil

Dankzij ons doorgedreven recyclageproces behalen we indrukwekkende resultaten. Zo zorgt ons nieuwe circulaire dampscherm voor een **CO₂-reductie van 42% ten opzichte van traditionele bitumineuze dampschermen, met slechts 1,1 kg CO₂-eq. per m²*** (GWP - Climate change) in de productiefase. Minder uitstoot, méér toekomst.

Ook op het vlak van fossiele energie maakt dit een voelbaar verschil. Derbicoat NOVI P heeft een milieu-impact van slechts **7,1 MJ/m²**, wat neerkomt op een **85% lagere impact*** dan een **klassieke bitumineuze onderlaag**. Met andere woorden: minder verbruik van fossiele brandstoffen vanaf de eerste bitumineuze laag in de dakopbouw.



*Volgens een studie uitgevoerd door de Universiteit van Luik in maart 2025, getiteld "Comparative Life Cycle Assessment. Influence of recycled content in the formulation of an underlayer", gebaseerd op de normen ISO 14040/44:2006, ISO 14025:2006 en EN 15804+A2:2019. De studie betreft een vergelijkende analyse van productiescenario's voor een bitumineus membraan met verschillende percentages gerecycleerd materiaal. De functionele eenheid is 1 m² bitumineus membraan, cradle-to-gate (A1-A2-A3).

Ontdek meer over de impact van circulaire dakoplossingen! Scan de QR-code en lees de whitepaper van prof. Hans Verboven: "Circulaire oplossingen voor dakbedekking". Deze diepgaande studie toetst en verduidelijkt de circulaire claims van de Novitumen[®]-technologie, en biedt waardevolle inzichten voor een toekomstgerichte bouwsector.



DERBICOAT NOVI P



Specifieke producteigenschappen van de Derbicoat NOVI P onderlaag

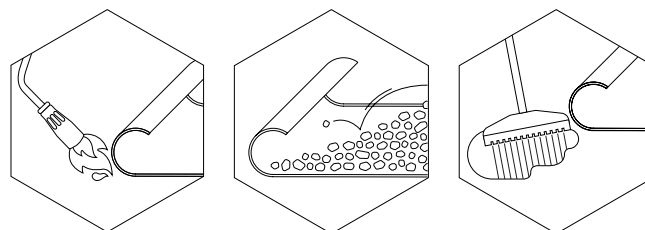
Dikte	2,5 mm
Lengte	7,27 m
Breedte	1,1 m
Oppervlakte	8 m ²
Rolgewicht	28 kg
Aantal rollen/pallet	36

Technische betrouwbaarheid verzekerd

Met uitstekende prestaties op vlak van treksterkte, soepelheid en dimensionale stabiliteit voldoet Derbicoat NOVI P ruimschoots aan de verwachtingen voor een duurzame dakopbouw.

Kies de plaatsingsmethode die het best bij jouw project aansluit

Deze dakbaan biedt verschillende verwerkingsmogelijkheden, afhankelijk van de specifieke eisen van jouw project. Ze kan losliggend geplaatst worden in een circulair systeem met ballast, waarbij de overlappingsen gevlamlast worden. Daarnaast is het ook perfect mogelijk om de baan koud te verlijmen of volledig te vlamlassen.





Derbigum levert dezelfde prestaties met een zeer hoog percentage gerecycleerd bitumen, zonder daarbij nieuw bitumen te moeten gebruiken."

DERBICOAT NOVI P

GETUIGENISSEN

Bij Derbigum laten we niets aan het toeval over!

Om ervoor te zorgen dat onze nieuwste product-ontwikkeling voldoet aan de hoogste standaarden, hebben we uitgebreide testwerven opgezet in verschillende landen. Een proefversie van onze innovatieve onderlaag zonder virgin bitumen werd daarbij geplaatst door ervaren partners uit het werkveld. Hun feedback speelde een sleutelrol in de verdere verfijning van onze Novitumen®-technologie.

Van Venrooy dakbedekking plaatste in Nederland maar liefst **1600 m²**. Algemeen directeur Sandra Van Venrooy deelt in haar getuigenis waardevolle inzichten over de prestaties en verwerkbaarheid van het materiaal in de praktijk. Ook in Italië werd Derbicoat NOVI P aan een grondige test onderworpen. **DEA srl**, vertegenwoordigd door eigenaar David De Poli, bracht **500 m²** aan en deelde zijn bevindingen met onze productspecialisten.

De ervaringen van beide teams waren van groot belang om de nieuwe onderlaag Derbicoat NOVI P te toetsen in uiteenlopende omstandigheden. We laten hen zelf aan het woord.



Ontdek hoe het Nederlandse team de plaatsing heeft ervaren via deze QR-code.

Scan deze QR-code en krijg een kijkje op de Italiaanse werf en de feedback uit het veld.





Van Venrooy dakbedekking // Meppel, Nederland

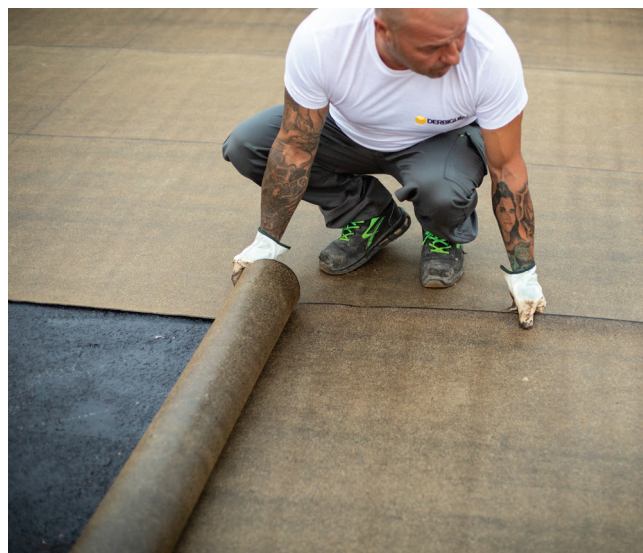
“Bij Van Venrooy hebben we duurzaamheid, zoals circulariteit en bio-based, echt in ons DNA zitten. We vinden het belangrijk om heel bewust bezig te zijn met de voetafdruk die we achterlaten. En we adviseren onze opdrachtgevers daar ook heel graag in. Want als je het net een klein beetje anders aanpakt, kost het niets meer; behoud je dezelfde kwaliteit, maar maak je wel een wereld van verschil voor onze planeet.”

“Met Derbigum hebben we een sterke partner in circulariteit. Al tien jaar geleden introduceerden ze een toplaag met gerecycleerde inhoud, destijds uniek, die inmiddels dezelfde hoge kwaliteit biedt als traditionele rollen. Nu brengen ze een nieuwe, innovatieve onderlaag die circulariteit naar een hoger niveau tilt. Zoals altijd levert Derbigum een kwalitatief en degelijk product, waarmee we daken maximaal kunnen verduurzamen zonder in te boeten op kwaliteit.”

Dea srl // Montebelluna (TV), Italië

“De kwaliteit van de Derbycoat NOVI P is volledig identiek aan die van het bestaande product. Zelfs de verwerker merkte geen verschil op tijdens de plaatsing. Het enige wezenlijke verschil tussen dit (proef)product en de bestaande duurzame onderlaag is de hoeveelheid gerecycleerd materiaal die het bevat. Het is Derbigum gelukt om dezelfde prestaties te leveren met een zeer hoog percentage gerecycleerd bitumen, zonder daarbij nieuw bitumen te moeten gebruiken. Dit een belangrijke stap, omdat het naadloos aansluit bij onze langetermijnfocus op milieuvriendelijke oplossingen.”

“Derbycoat NOVI P is sterk en duurzaam. Het presteert uitstekend en is volgens mij een verbetering ten opzichte van andere onderlagen. Ik ben ervan overtuigd dat dit een uitstekend product is om mee verder te werken.”



NO ROOF TO WASTE

Circulair denken, duurzaam doen

Het milieu beschermen is vandaag geen keuze meer, maar een realiteit waarmee we allemaal rekening moeten houden. In een sector die werkt met eindige natuurlijke grondstoffen, is het besef van die verantwoordelijkheid cruciaal. Bij Derbigum leeft dat inzicht al decennialang – en dat zonder toegevingen. Wij luisteren naar wat er verandert in de wereld, en vertalen dat naar concrete, circulaire oplossingen.

Meer dan dertig jaar ervaring in recyclage

Al in 1990 besliste Derbigum om zijn eigen recyclagepad uit te tekenen. We ontwikkelden een proces waarmee oude bitumineuze dakbanen verwerkt worden tot een nieuwe, hoogwaardige grondstof: Derbitumen®. Daarmee maken we vandaag opnieuw dakbanen – 100% recycleerbaar, zonder kwaliteitsverlies. Een circulaire aanpak van a tot z, geïntegreerd in onze eigen productie.

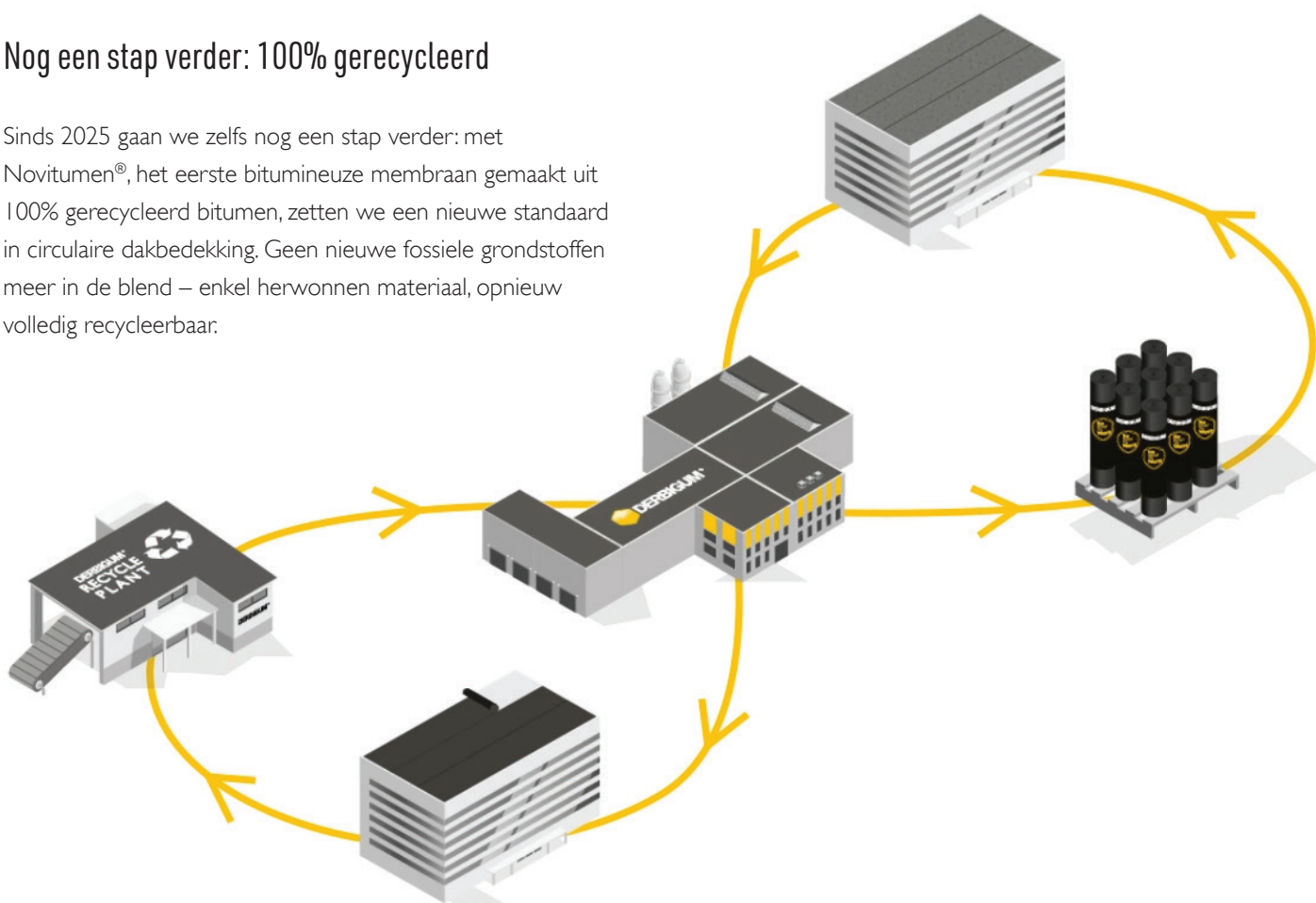


Erkend pionier in bitumenrecyclage

Derbigum koppelt ecologische innovatie aan technische prestatie – en dat bewijzen we zwart op wit. Onze NT-dakmembranen bevatten minstens 20% gerecycleerd bitumen. Deze aanpak is objectief erkend met het **Cradle to Cradle Bronze-certificaat** (5408) en het **ATG-certificaat** (3163). Daarmee behoren we tot de eerste producenten van bitumineuze dakbanen met deze duurzame labels.

Nog een stap verder: 100% gerecycleerd

Sinds 2025 gaan we zelfs nog een stap verder: met Novitumen®, het eerste bitumineuze membraan gemaakt uit 100% gerecycleerd bitumen, zetten we een nieuwe standaard in circulaire dakbedekking. Geen nieuwe fossiele grondstoffen meer in de blend – enkel herwonnen materiaal, opnieuw volledig recycleerbaar.



Duurzaamheid begint met levensduur

Recyclage alleen is echter niet genoeg. Daarom combineren we die met maximale levensduur: **Onze dakbanen gaan minimaal 50 jaar mee** – zwart op wit bevestigd. Daarna kunnen ze eenvoudig worden herlaagd of volledig gerecycleerd tot nieuwe grondstof. Met deze dubbele strategie – lang meegaan én eendeloos hergebruik – verlagen we onze ecologische voetafdruk op een manier die écht werkt.

Imperbel – Derbigum nv/sa

Guido Gezellestraat 123 • 1654 Beersel (Huizingen)

T. +32 2 334 87 00 • www.derbigum.be

Imperbel – Derbigum nv/sa is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten en/of eventuele afwijkingen tussen de afbeeldingen in deze catalogus en het uiteindelijke geleverde product.

Imperbel – Derbigum nv/sa behoudt zich het recht voor om op ieder moment de technische eigenschappen aan te passen zonder voorafgaandelijke kennisgeving. Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie voor u heeft, nodigen wij u uit om de laatste versie via onze website www.derbigum.be op te halen. Ver: 05/05/2025