



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

PRESTATIEVERKLARING **N° P120A-V3-NL**

1 - Unieke identificatiecode van het producttype:

P120A- DERBIGUM GC

2 - Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4

[DERBIGUM GC / Productienummer : zie verpakking](#)

3 – Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

[Flexibele banen voor waterafdichting –](#)

[3A Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen](#)

[3B Gewapende bitumen banen voor waterafdichtingssystemen voor betonnen brugdekken en andere betonnen oppervlakken bestemd voor voertuigen](#)

4 - Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5

[DERBIGUM-IMPERBEL sa/nv, Chaussée de Wavre, 67 B-1360 Perwez \(België\)](#)

5 – Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt

[Niet van toepassing](#)

6 - Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V

[AVCP 2+](#)

7 – Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

[BCCA- Belgian Construction Certification Association \(Notified Body n°0749\) :](#)

[- heeft de inspectie uitgevoerd van de productiecontrole van de fabriek zoals onder 2+ vermeld](#)

[- en heeft de conformiteitscertificaten afgeleverd van de productiecontrole van de fabriek; n° BC2-310-0305-0123-01 \(EN 13707 : 2004 + A2 : 2009\)](#)

[n° BC2-381-0305-0001-01 \(EN 14695 : 2010\)](#)

8 – Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

[Niet van toepassing](#)

**DERBIGUM®**

MAKING BUILDINGS SMART

**9A – Aangegeven prestatie volgens
EN 13707 : 2004 + A2 : 2009**

Essentiële kenmerken	Prestaties	Uniteit
Brandclassificatie (Nota 1)	FRoof (t1, t2, t3, t4)	-
Classificatie Reactie bij brand	E	-
Waterdichtheid	Voldoet	-
Treksterkte: Maximale Treksterkte LxD*	1200 x 1200 (± 20%)	N/50 mm
Breukrek bij maximale treksterkte LxD*	50 x 50(± 15)	%
Weerstand tegen wortelgroei	NPD**	-
Weertsand tegen statische belasting- (A)	20	kg
Weerstand tegen stootbelasting (A) Weerstand tegen stootbelasting (A en B)	1750	mm
Nageldoorscheursterkte LxD*	300 x 300 (± 25%)	N
Weerstand van verbindingen : Weerstand tegen pellen Afschuifsterkte van overlappen	80 (± 30) 800 (± 20%)	N/50 mm N/50 mm
Reactie bij thermische veroudering : UV Heat en water	Voldoet	-
Soepelheid bij lage temperatuur	-10 (± 5)	°C
Soepelheid bij lage temperatuur	-15	°C
Gevaarlijke stoffen	(Nota 2)	-

* L is Langsrichting, D is Dwarsrichting

** NPD – geen prestatie bepaald

Nota 1: Geen prestatie beschikbaar. Het extern vuurgedrag van een dak wordt bepaald door het daksysteem

Nota 2: Bij gebrek aan geharmoniseerde Europese testmethodes, mag geen enkel prestatie betreffend uitlooggedrag worden gemeld, dient het nazicht en verklaring van publicatie/inhoud te gebeuren rekening houdend met de nationale voorschriften in het land van gebruik.



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

9B – Angegeven prestaties volgens
EN 14695 : 2010 (met Derbiprimer GC als primer)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Uniteit
Waterdichtheid Waterabsorptie	Voldoet <1	- %
Bepaling van treksterkte : Maximale Treksterkte LxD* Breukrek bij maximale treksterkte LxD*	1200 x 1200 (± 20%) 50 x 50 (± 15)	N/50 mm %
Hechtsterkte onder haakse trekbelasting -beton -asfaltbeton -gietasfalt	≥0.4 ≥0.4 ≥0.4	N/mm ² N/mm ² N/mm ²
Overbrugging van scheuren	Pass at -10°C (type 3)	°C
Verenigbaarheid met thermische veroudering -asfaltbeton -gietasfalt	>150 >160	% %
Soepelheid bij lage temperatuur	-15	°C
Schuifweerstand -asfaltbeton -gietasfalt	≥0.2 ≥0.2	N/mm ² N/mm ²
Gedrag bij het aanbrengen van de bescherming -insluitingen -zwarte vlekken -dikte vermindering	<6 <50 <1	Nbr % mm
Weerstand tegen verdichting	Voldoet	-
Reactie bij thermische veroudering : -Waterabsorptie - Soepelheid bij lage temperatuur -Vloieweerstand bij hoge temperatuur -Verenigbaarheid met thermische veroudering	<1 ≤-0 ≥110 >100	- °C °C %
Gevaarlijke stoffen	(Nota 1)	-

* L is Langsrichting, D is Dwarsrichting

Nota 1: Bij gebrek aan geharmoniseerde Europese testmethodes, mag geen enkel prestatie betreffend uitloggedrag worden gemeld, dient het nazicht en verklaring van publicatie/inhoud te gebeuren rekening houdend met de nationale voorschriften in het land van gebruik.

10 – De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punten 9A en 9B aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Mr Steve Geubels,
Group Operations Director

Perwez , 02/08/2016