

Unieke identificatiecode van het producttype: **Royal NovoProof® DA-G**

Beoogd(e) gebruik(en): **Flexibele banen voor waterafdichting kunstof en rubber dakbanen**

Fabrikant: **Royal Roofing Materials BV
Bijsterhuizen 40-08, 6604 LW Wijchen
Nederland**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **systeem 2+**

Geharmoniseerde norm: **EN 13956:2012**

Aangemelde instantie(s): **1213**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Vliegvuurbestendigheid van daken (noot 1)	$F_{ROOF}(t1, t2, t3, t4)$	EN 13501-5	EN 13956:2012
Brandgedrag	E	EN 13501-1	
Waterdichtheid	voldoet	EN 1928-B	
Treksterkte: (N/mm ²)	≥ 6	EN 12311-2	
Rek bij maximale treksterkte: (%)	≥ 400		
Weerstand tegen wortelgroei	voldoet	EN 13948	
Statische ponsweerstand (kg)	≥ 20	EN 12730-B	
Dynamische ponsweerstand (mm)	≥ 2000	EN 12691-B	
Nageldoorscheursterkte (N)	≥ 45	EN 12310-2	
Sterkte van de overlap: pelsterkte (N/50 mm)	≥ 170	EN 12316-2	
afschuifsterkte (N/50 mm)	≥ 190	EN 12317-2	
Gedrag na kunstmatige veroudering duurzaamheid UV, warmte en water	voldoet	EN 1297	
Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)	≤ -40	EN 495-5	
Gevaarlijke stoffen	noot 2	-	

NPD = geen prestatie vastgesteld

1) er kan geen prestatie worden gegeven aangezien "brandgevaarlijk zijn van daken" afhankelijk is van de andere componenten van de dakopbouw.

2) vanwege de afwezigheid van Europese geharmoniseerde test methoden moet de verificatie en declaratie van uitloging en samenstelling worden gedaan rekening houdend met de nationale regelgeving in het land van gebruik.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Marnix Derks, Technisch directeur
Wijchen, 16/04/2019**

