

Unieke identificatiecode van het producttype: **ROYALSTICK BASE ZK**

Beoogd(e) gebruik(en): **Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen**

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 13707:2004 + A2:2009**

Aangemelde instantie(s): **0958**

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 13707:2004 + A2:2009
Brandgedrag	NPD	EN 13501-1	
Waterdichtheid (kPa/24 u)	≥ 10	EN 1928	
Treksterkte: lengterichting (N/50 mm) breedterichting (N/50 mm)	800 ± 20 % 650 ± 20 %	EN 12311-1	
Rek bij maximale treksterkte: lengterichting (%) breedterichting (%)	45 ± 15 45 ± 15		
Weerstand tegen worteldoorgroei	NPD		
Statische ponsweerstand (kg)	NPD	EN 12730-A	
Dynamische ponsweerstand (mm)	NPD NPD	EN 12691-A EN 12691-B	
Nageldoorscheursterkte lengterichting (N) breedterichting (N)	150 -0/+50 % 150 -0/+50 %	EN 12310-1	
Sterkte van de overlap: pelsterkte (N/50 mm) afschuifsterkte (N/50 mm)	NPD NPD	EN 12316-1 EN 12317-1	
Gedrag na kunstmatige veroudering duurzaamheid UV, warmte en water vloe weerstand bij verhoogde temperatuur (°C) flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)	NPD NPD NPD	EN 1296 + EN 1297 EN 1110 EN 1109	
Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)	≤ -20	EN 1109	
Gevaarlijke stoffen (noot 2)	noot 3	-	

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) dit product bevat geen asbest of teercomponenten.

3) 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, 22/07/2020**

