



PRESTATIEVERKLARING

Nr.: 0430
Versie: 2.1

EshaBase G EPS

1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

0430

2. BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)

Te gebruiken als gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen

3. FABRIKANT EN INDIEN VAN TOEPASSING, GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER

BMI Nederland B.V., H. Schutte, Heeswijk 155, 3417 ZG Montfoort, Nederland.
www.bmigroup.com/nl

4. HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID

Systeem 2+

5. GEHARMONISEERDE NORM

EN 13707:2004 / A2:2009

6. AANGEMELDE INSTANTIE(S)

0620 Kiwa Nederland B.V.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

H. Schutte, Managing Director

te Montfoort op 22-11-2023.

De prestatie van het in de punten 1 en 2 genoemde product is in overeenstemming met de set van verklaarde prestaties in punt 7. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant vermeld in punt 3.

7. AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|----------------------|---|
| Brandgevaarlijk zijn van daken* | NPD, zie opmerking 1 | EN 13707:2004 / A2:2009 |
| Reactie bij brand** | Klasse E | |
| Waterdichtheid | Voldoet (10 kPa) | |
| Treksterkte (langsrichting) | 2000 ± 30% N/50mm | |
| Treksterkte (dwarsrichting)] | 2333 ± 40% N/50 mm | |
| Rek (langsrichting) | 10 % ± 10 %abs. | |
| Rek (dwarsrichting) | 10 % ± 10 %abs. | |
| Weerstand tegen wortelgroei | NPD | |
| Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat) | NPD | |
| Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat) | NPD | |
| Weerstand tegen statische belasting (methode C) | NPD | |
| Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat) | NPD | |
| Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat) | NPD | |
| Nageldoorscheursterkte | 150 -0/+250 N | |
| Weerstand tegen pellen van verbindingen | NPD | |
| Treksterkte van lasverbindingen | NPD | |
| Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water | NPD | |
| Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering | NPD | |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering | NPD | |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur | ≤ -5 °C | |
| Gevaarlijke stoffen | Zie opmerking 2 en 3 | |

NPD: Geen prestatie bepaald

*in overeenstemming met Beschikking 2000/553/EG van de Commissie

**in overeenstemming met Beschikking 96/603/EG van de Commissie

1) Aangezien de brandgevaarlijkheid van een dak bepaald wordt door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie, kunnen geen prestaties worden afgegeven voor het product alleen.

2) Dit product bevat geen asbest of teer componenten.

3) Zolang geharmoniseerde Europese testmethoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.