PRESTATIEVERKLARING

Nr.: 0470
Versie: 2.1

EshaGum 470 (KK) (gemineraliseerd)

1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

0470

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., 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:

M. Flinkerbusch, Finance Director Benelux



te Montfoort op 01-01-2025.

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	Pass (10 kPa)	
Treksterkte (langsrichting)	850 -20%/+40% N/50mm	
Treksterkte (dwarsrichting)	675 -20%/+35% N/50 mm	
Rek (langsrichting)	15% -15/+40 %abs.	
Rek (dwarsrichting)	25% -15/+35 %abs.	
Weerstand tegen worteldoorgroei	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)	≥ 1000 mm	
Nageldoorscheursterkte	175 -0/+350 N	
Weerstand tegen pellen van verbindingen	NPD	
Treksterkte van lasverbindingen	500 -0/+340 N/50mm	
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	NPD	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering	120 -0/+30 °C	
Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering	-5 +0/-15 °C	
Flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -15 °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.