



## PRESTATIEVERKLARING

Nr.: 0100  
Versie: 2.0

### Icopal Universal

#### 1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

0100

#### 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](http://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 03-07-2023.

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 (300 kPa)	
Treksterkte (langsrichting)	1250 ± 20% N/50mm	
Treksterkte (dwarsrichting)]	1050 ± 20% N/50 mm	
Rek (langsrichting)	30% ± 15 %abs.	
Rek (dwarsrichting)	35% ± 15 %abs.	
Weerstand tegen wortelgroei	NPD	
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	≥ 20 kg	
Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat)	≥ 10 kg	
Weerstand tegen statische belasting (methode C)	NPD	
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	≥ 1250 mm	
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	≥ 1250 mm	
Nageldoorscheursterkte	300 -0/+250 N	
Weerstand tegen pellen van verbindingen	50 -0/+100 N	
Treksterkte van lasverbindingen	800 -0/+700 N/50mm	
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	NPD	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering	150 -0/+30 °C	
Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering	-25 +0/-10 °C	
Flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -25 °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.



## PRESTATIEVERKLARING

Nr.: 0100  
Versie: 2.0

### Icopal Universal

#### 1. UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

0100

#### 2. BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)

Te gebruiken als kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken

#### 3. FABRIKANT EN INDIEN VAN TOEPASSING, GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER

BMI Nederland B.V., H. Schutte, Heeswijk 155, 3417 ZG Montfoort, Nederland.  
[www.bmigroup.com/nl](http://www.bmigroup.com/nl)

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

Systeem 2+

#### 5. GEHARMONISEERDE NORM

EN 13956:2012

#### 6. AANGEMELDE INSTANTIE(S)

0620 Kiwa Nederland B.V.

#### Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

H. Schutte, Managing Director

te Montfoort op 03-07-2023.

De prestatie van het in de punten 1 en 2 genoemde product is in conformiteit met de set van verklaarde prestatie(s) 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 13956:2012
Reactie bij brand**	Klasse E	
Waterdichtheid	Voldoet (300 kPa)	
Treksterkte (langsrichting)	≥ 1000 N/50mm	
Treksterkte (dwarsrichting)]	≥ 840 N/50mm	
Rek (langsrichting)	≥ 15%	
Rek (dwarsrichting)	≥ 20%	
Weerstand tegen wortelgroei	NPD	
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	≥ 20 kg	
Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat)	≥ 10 kg	
Weerstand tegen statische belasting (methode C)	NPD	
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	≥ 1250 mm	
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	≥ 1250 mm	
Nageldoorscheursterkte	≥ 300 N	
Weerstand tegen pellen van verbindingen	≥ 50 N/50mm	
Treksterkte van lasverbindingen	≥ 800 N/50mm	
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water (1000h UV)	NPD	
Plooibaarheid bij lage temperatuur	≤ -20 °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.