

# Prestatieverklaring

## Icopal Universal,SA & FM (EN 13707)

### UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

#### 0100.10

Icopal Universal,SA & FM (EN 13707)

### BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)

Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen

### FABRIKANT

ICOPAL BV  
Hoendiep 316, 9744 TC Groningen  
Netherlands

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

systeem 2+

### GEHARMONISEERDE NORM

EN 13707:2013

### AANGEMELDE INSTANTIE(S)

0620

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 vermelde fabrikant verstrekt.

### Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Groningen

02-08-2021

### AANGEGEVEN PRESTATIE

| ESSENTIËLE KENMERKEN  | PRESTATIES         |
|---|--------------------|
| Brandgevaarlijk zijn van daken  | F roof *           |
| Brandgedrag   | Klasse E           |
| Waterdichtheid  | Pass (300 kPa)     |
| Treksterkte (langsrichting)   | 1250 ± 20% N/50 mm |
| Treksterkte (dwarsrichting)   | 1050 ± 20% N/50 mm |
| Rek (langsrichting)   | 30 ± 15 % abs.     |
| Rek (dwarsrichting)   | 35 ± 15 % abs.     |
| Weerstand tegen worteldoorgroei   | 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 +250/-0 N      |
| Weerstand tegen pellen van verbindingen   | 50 +100/-0 N       |
| Treksterkte van lasverbindingen   | 800 +700/-0 N      |
| Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water | Klasse 0           |
| Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering (EN 1296)                               | 150 +30/-0 °C      |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering (EN 1296)                                     | -25 +0/-10 °C      |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur  | ≤ -25 °C           |
| Gevaarlijke stoffen   | Opmerking 1,2      |

Opmerking 1 Dit product bevat geen asbest of teer componenten.  
Opmerking 2 Zolang geharmoniseerde Europese test methoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.  
\*: aangezien de brandgevaarlijkheid van een dak bepaald wordt door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie, kunnen geen prestaties worden afgegeven voor het product alleen.