

# Icopal Universal SA

Artikelnummer: 059732

## Technische productgegevens

EN 13707

CE 0958

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Uiterlijk bovenzijde</b> | PP-vlies                                    |
| <b>Type inlage</b>          | Polyester/glasvlies +P/G-versterkingsdraden |
| <b>Uiterlijk onderzijde</b> | PP release folie                            |

| Product specificatie                        | Methode         | Eenheid           | Eis     | Tolerantie   |
|---|-----------------|-------------------|---------|--------------|
| Massa per rol                               | EN 1849-2       | kg                | 35,0    | +/- 10%      |
| Lengte                                      | EN 1848-2       | m                 | 10      | - 0          |
| Breedte                                     | EN 1848-2       | m                 | 1       | - 0          |
| Dikte effectief                             | EN 1849-2       | mm                | 3,5     | +/- 0,2      |
| Overlapbreedte                              | -               | mm                | none    | +/- 5 mm     |
| Totale massa m <sup>2</sup>                 | EN 1849-2       | kg/m <sup>2</sup> | 3,50    | +/- 10%      |
| Massa inlage                                | EN 29073-2      | g/m <sup>2</sup>  | 255     | +/- 10%      |
| Brandgevaarlijkheid                         | EN 13501-5      | Broof(t1)         | voldoet | -            |
| Brandklasse                                 | EN 13501-1      | Class E           | voldoet | -            |
| Waterdichtheid                              | EN 1928(B)      | 400 kPa           | voldoet | -            |
| waterdampdichtheid                          | EN 1931         | μ                 | 30000   | +/- 30%      |
| Treksterkte in lengterichting               | EN 12311-2      | N/50mm            | 1185    | +/- 20%      |
| Treksterkte in breedterichting              | EN 12311-2      | N/50mm            | 1000    | +/- 20%      |
| Rek in lengterichting                       | EN 12311-2      | %                 | 30      | +/- 15%(L/L) |
| Rek in breedterichting                      | EN 12311-2      | %                 | 30      | +/- 15%(L/L) |
| Dimensionele stabiliteit                    | EN 1107-2       | %                 | 0,1     | + 0%         |
| Worteldoorgroei                             | EN 13948        | -                 | n.a.    | -            |
| Weerstand tegen statische belasting         | EN 12730        | kg                | 20      | - 0          |
| Weerstand tegen dynamische belasting        | EN 12691        | mm                | 1250    | - 0          |
| Nageldoorscheursterkte lengte en breedte    | EN 12310-1      | N                 | 400     | - 0          |
| Pelsterkte                                  | EN 12316-1      | N/50mm            | 50      | - 0          |
| Afscuifsterkte                              | EN 12317-1      | N/50mm            | 800     | - 0          |
| Lage temperatuur flexibiliteit              | EN 1109         | °C                | -25     | + 0°C        |
| Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur     | EN 495-5        | °C                | -20     | + 0°C        |
| - na thermische veroudering (12 weken 70°C) | EN 1296 + 495-5 | °C                | ΔT = 0  | + 0°C        |
| Vloeiweerstand                              | EN 1110         | °C                | 140     | - 0°C        |
| - na thermische veroudering (12 weken 70°C) | EN 1296+1110    | °C                | ΔT ≤ 0  | - 0°C        |
| Hechting minerale afstrooi laag             | EN 12039        | %                 | n.a.    | - 0          |
| UV-bestendigheid                            | EN 1297         | Class 0           | voldoet | -            |
| gevaarlijke stoffen                         | -               | -                 | geen    | -            |



## Toepassingen

Icopal Universal SA kan éénlaags worden toegepast op alle dakconstructies; platte en hellende daken, bij nieuwbouw en renovatie. Icopal Universal SA laat zich d.m.v. de zelfklevende coating aan de onderzijde gemakkelijk aanbrengen op een ondergrond welke behandeld is met Esha KSK primer of Syntan coating. Overlappen worden gelast met hete lucht.

## Certificaten

KOMO-attest: CTG-516, NL-BSB: BD-067, CE-0958, BDA Approved Production.

## Verwerking

Conform verwerkingsrichtlijnen Icopal bv.

## Levering

### Aflevering

Icopal Universal SA dakrollen worden verpakt in tapes, geleverd op europallets, 18 rollen per pallet, verpakt in een plastic krimphoes.

### Opslag en transport

Icopal Universal SA moet verticaal worden opgeslagen op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0 en 40°C. Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

### Product identificatie

Informatie op de rol:  
 - Icopal Universal SA  
 - Artikelnummer, rollengte, certificaatnummer(s)  
 - Productiedatum, plaats, shift.

062010 / Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of betreffende het product zou ontstaan.