

# Icopal Universal

Artikelnummer: 059711



## Technische productgegevens

EN 13707

CE 0958

Uiterlijk bovenzijde	PP-vlies met aan één zijde een overlapmarkering en een fixeerlijn			
Type inlage	Polyester/glasvlies +P/G-versterkingsdraden			
Uiterlijk onderzijde	PP-vlies			
Product specificatie	Methode	Eenheid	Eis	Tolerantie
Massa per rol	EN 1849-2	kg	31,5	+/- 10%
Lengte	EN 1848-2	m	10	- 0
Breedte	EN 1848-2	m	1	- 0
Dikte effectief	EN 1849-2	mm	3,2	+/- 0,2
Overlapbreedte	-	mm	130 mm	+/- 5 mm
Totale massa m <sup>2</sup>	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	3,15	+/- 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	-

· acc. CTG-516 and Broof(t2)acc.SITAC 0362/99

## Toepassingen

Icopal Universal kan worden toegepast op alle dakconstructies; platte en hellende daken, bij nieuwbouw en renovatie. Het materiaal laat zich op diverse manieren eenvoudig verwerken in één-laagse toepassingen: mechanisch, losliggend geballast of koud gekleefd met Icopal Bond. Overlappen worden gelast met hete lucht.

## Certificaten

KOMO-attest: CTG-516, NL-BSB: BD 067, FM-approved ID-nr.:3017648, NBI tech. approval nr. 20071, SITAC 0362/99, DUBO-keur, CE-0958, BDA Approved Production

## Verwerking

Conform verwerkingsrichtlijnen Icopal bv.

## Levering

### Aflevering

Icopal Universal dakrollen worden verpakt in tapes, per 18 stuks op europallets, in plastic krimphoes.

### Opslag en transport

Icopal Universal 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
- 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.