

# Ventitherm®

Artikelnummer: 7134846

World Reference  
in Waterproofing



## Toepassingen

Ventitherm® is een flexibele eerste waterdichte laag voor de opbouw van een tweelaags daksysteem op platte en hellende daken. Geschikt voor starre, niet beweeglijke dakconstructies in nieuwbouw en renovatie.

Duurzaam functionerende **dampdrukverdelende** laag door de aan onderzijde aangebrachte vormvaste Power-Thermstrepen van SBS gemodificeerd bitumen. Voorkomt blaasvorming.

Wordt toegepast als eerste waterdichte laag op gecacheerde EPS- en PUR hardschuim isolatieplaten en op bestaande bitumineuze dakbedekkingen.

Voor toe te passen dakbedekkingssystemen zie KOMO attest-met-productcertificaat.

## Certificaten

KOMO attest-met-productcertificaat: K66712, CE-0432.

## Verwerking

Icopal Ventitherm streepsgewijs lassen aan de ondergrond door het, met de brander, afvlammen van de PE-folie en het thermisch activeren van de Power-Thermstrepen. Partiële hechting aan ondergrond: 50 %

Dwarsoverlappen 100 mm en langsoverlappen 80 mm met de brander volledig aan elkaar lassen en aandrukken. Voor een controleerbare waterdichtheid moet bij de naden tenminste 5 mm bitumen uitvloeien.

## Levering

### Aflevering

Ventitherm® dakrollen worden verpakt in een wikkel geleverd per 30 stuks, op eenmalige pallet 100 x 120 in plastic krimphoes.

### Opslag en transport

Ventitherm® moet verticaal opgeslagen worden 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: Productnaam.  
Rol afmetingen.  
Keurmerken.  
Productiedatum.



Icopal GmbH, 59368 Werne, Duitsland,  
08  
0432-BPR-224518-1

EN 13707

### Product omschrijving

Uiterlijk bovenzijde	PP-vlies en "safety" langsoverlap
Coating bovenzijde	SBS gemodificeerd bitumen
Type inlage	Draadversterkt glasvlies (75 g/m <sup>2</sup> )
Coating onderzijde	SBS gemodificeerd bitumen
Uiterlijk onderzijde	Syntan coating met extra partieel aangebrachte thermisch activeerbare Power-Thermstrepen + PE folie

### Product specificaties

Product specificaties	Methode	Eenheid	Waarde	Tolerantie
Bepaling van zichtbare fouten	EN 1850-1	-	voldoet	-
Lengte	EN 1848-1	m	5,0	-
Breedte	EN 1848-1	m	1,00	-
Rechtheid van kanten	EN 1848-1	-	voldoet	-
Totale massa / m <sup>2</sup>	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,66	+/- 10%
Massa per rol	EN 1849-1	kg	23,3	+/- 10%
Overlapbreedte		mm	80	+/- 5
Dikte effectief	EN 1849-1	mm	4	+/- 0,2
Waterdichtheid	EN 1928(B)	150 kPa	voldoet	-
Brandgevaarlijkheid	ENV 1187	Froof	voldoet	-
Brandklasse	EN 13501-5	Class E	voldoet	-
Pelsterkte	EN 12316-1	N/50mm	NPD	- 0
Afschuifterkte	EN 12317-1	N/50mm	NPD	- 0
Treksterkte in lengterichting	EN 12311-1	N/50mm	400	+/- 20%
Treksterkte in breedterichting	EN 12311-1	N/50mm	250	+/- 20%
Rek in lengterichting	EN 12311-1	%	2	- 0
Rek in breedterichting	EN 12311-1	%	2	- 0
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691	mm	NPD	-
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	NPD	-
Nageldoorscheursterkte lengte en breedte	EN 12310-1	N	NPD	- 0
Weerstand tegen worteldoorgroei	EN 13948	-	NPD	-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	≤ 0,3	-
Lage temperatuur flexibiliteit	EN 1109	°C	≤ -14 / -6	-
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296 + 1109	°C	NPD	- 0
Vloe weerstand	EN 1110	°C	≥ 105	-
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296+1110	°C	NPD	- 0
UV-bestendigheid	EN 1297	-	NPD	-
Hechting minerale afstrooilaag	EN 12039	%	NPD	+ 0
Waterdampdiffusieweerstand	EN 1931	-	μ = 20.000	-

**31-12-2012** 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 het desbetreffende product zou ontstaan.