



VENTITHERM®

met THERM-strepen* en
'safety' langsoverlap

* THERM-strepen onderzijde dakbaan
bestaan uit, met de brander te activeren, zelfklevende
strepen van elastomeerbitumen (SBS)

Beschrijving

(baanopbouw van boven naar beneden)

- PP-vlies
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Draadversterkt glasvlies
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Syntan® coating
- THERM-strepen
- PE-folie

ISO 9001: 2000

BVQI
certificaat 145076
NL-BSB
certificaat BD-031
FMPA
P-OGI-44-1.015

lengte: 7,5 m
breedte: 1 m
dikte: 4,0 mm

Technische gegevens

Inlage:
draadversterkt glasvlies
75 g/m²

Trekkracht bij breuk:
lengte/breedte
400/300 N/5 cm

Rek bij breuk:
lengte/breedte
2 %

Vloeiweerstand:
100 °C

Koude-buigtemperatuur:
-15 °C

Partiële hechting aan ondergrond:
50 %

Toepassing

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 THERM-strepen van SBS
gemodificeerd bitumen. Voorkomt
blaasvorming.

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

Bestek/werkomschrijving

Het aanbrengen van de eerste laag,
tevens dampdrukverdelende laag,
bestaande uit Icopal Ventitherm,
d = 4,0 mm, elastomeerbitumen
dakbaan met een inlage van 75 g/m²
draadversterkt glasvlies, bovenzijde
afgewerkt met PP-vlies, onderzijde
voorzien van Syntan® coating en
THERM-strepen + PE-folie.

Icopal Ventitherm streepsgewijs lassen
aan de ondergrond door het, met de
brander, afvlammen van de PE-folie en
het activeren van de zelfklevende
THERM-strepen.

Dwarsoverlappen 100 mm en langs-
overlappen 80 mm met de brander
volledig aan elkaar lassen en aan-
drukken.

Voor een controleerbare waterdichtheid
moet bij de naden tenminste 5 mm
bitumen uitvloeien.