



## VILLATHERM

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)
- Combidrager
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Syntan® coating
- THERM-strepen
- PE-folie

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

### ISO 9001: 2000

BVQI  
certificaat 145076  
NL-BSB  
certificaat BD-031  
FMIPA  
P-OGI-44-1.034

### Technische gegevens

Inlage:  
combidrager 140 g/m<sup>2</sup>

Trekkracht bij breuk:  
lengte/breedte  
1000 N/ 5 cm

Rek bij breuk:  
lengte/breedte  
3 %

Vloeiweerstand:  
100 °C

Koude-buigtemperatuur:  
-15 °C

Nageldoorscheursterkte:  
500 N

Partiële hechting aan ondergrond:  
50 %

### Toepassing

Flexibele eerste waterdichte laag voor de opbouw van een tweelaags daksysteem op platte en hellende daken.

Geschikt voor lichte, beweeglijke dakconstructies, zoals bijvoorbeeld staaldaken, 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, op steenachtige ondergronden, op dakplaten van houtachtige structuur en op bestaande bitumineuze dakbedekkingen.

### Bestek/werkomschrijving

Het aanbrengen van de eerste laag, tevens dampdrukverdelende laag, bestaande uit Icopal Villatherm, d = 4,0 mm, elastomeerbitumen dakbaan met een combidrager van 140 g/m<sup>2</sup>, bovenzijde afgewerkt met PP-vlies, onderzijde voorzien van Syntan® coating en THERM-strepen + PE-folie.

Icopal Villatherm 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 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.