



VENTITHERM bs

met THERM-strepen*
(tweezijdig)
en 'safety' langsoverlap

*THERM-strepen aan onder- en bovenzijde dakbaan bestaan uit, met de brander te activeren, zelfklevende strepen van elastomeerbitumen (SBS)

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 %

Beschrijving

(baanopbouw van boven naar beneden)

- PE-folie
- THERM-strepen (ca. 60%)
- Syntan® coating
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Draadversterkt glasvlies
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Syntan® coating
- THERM-strepen (ca. 50%)
- PE-folie

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

Toepassing

Dampremmende laag c.q. sluitlaag voor de opbouw van een warmdakconstructie in nieuwbouw en renovatie.

Geschikt voor toepassing op starre, niet beweeglijke dakconstructies.

Tevens duurzaam functionerende dampdrukverdelende laag door de aan onderzijde aangebrachte vormvaste THERM-strepen van SBS gemodificeerd bitumen.

De THERM-strepen aan bovenzijde zijn bij uitstek geschikt voor het vast en gelijkmatig kleven van Icopal Polar- of Grünplast/EPS-isolatie klapbanen en soortgelijke hardschuim isolatiematerialen.

De partiële hechting tussen dampremmende laag en isolatie bedraagt ca. 50 % van het totale dakoppervlak.

ISO 9001:2000

BVQI
certificaat 145076
NL-BSB
INTRON
certificaat BD-031

Bestek/werkomschrijving

Het aanbrengen van de dampremmende laag bestaande uit Icopal Ventitherm bs, d = 4,0 mm, elastomeerbitumen (SBS) baan met een inlage van 75 g/m² draadversterkt glasvlies, boven- en onderzijde voorzien van Syntan® coating en THERM-strepen + PE-folie.

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

Dwarsoverlappen 100 mm en langsoverlappen 80 mm met de brander volledig aan elkaar lassen en aandrukken met de Icopal stalen aandrukrol.

Attentie

Bij dakranden en dakdoorbrekingen moet de dampremmende laag luchtdicht worden aangesloten met een afzonderlijke strook, die wordt opgezet tot voorbij de bovenzijde van de thermische isolatie.