

PRODUCTBLAD



ALU-VILLATHERM K

met THERM-strepen* en 'safety' langsoverlap

(baanopbouw van boven naar beneden)

- Fijn bezand
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Aluminium combidrager
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Syntan® coating
- THERM-strepen
- PE-folie

ISO 9001:2000

BVQI
certificaat 145076
NL-BSB
INTRON
certificaat BD-031
FMFA
P-OGI-44-1.033

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

lengte: 7,5 m
breedte: 1 m
dikte: 3,6 mm

Beschrijving

Technische gegevens

Inlage:
aluminium combidrager met polyester coating

Mandragend

Trekkracht bij breuk:
sterkte lengte/breedte
550/350 N/5 cm

Rek bij breuk:
lengte/breedte
3 %

Vloeiweerstand:
100 °C

Koude-buigtemperatuur:
-15 °C

Nageldoorscheursterkte:
≥ 150 N

Partiële hechting aan ondergrond:
50 %

Diffusieweerstand:
 $\mu_d \geq 1.500 \text{ m}$

Waterdamp diffusieweerstandsgetal:
 $\mu = 18 \cdot 10^7$

Waterdamp doorlaatbaarheid:
max. 0,01 g/m² d
(getest volgens DIN 53 122)

Productaanpassingen voorbehouden (stand 06/05)

Toepassing

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

Geschikt voor toepassing op lichte, beweeglijke dakconstructies, bijv. geprofileerde stalen dakelementen, alsmede alle starre, niet beweeglijke en nagelbare ondergronden.

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

De bezande bovenzijde is geschikt voor alle gebruikelijke kleefmiddelen, die worden toegepast voor het aanbrengen van de thermische isolatie.

Bestek/werkomschrijving

Het aanbrengen van de dampdichte laag c.q. sluitlaag bestaande uit Icopal Alu-Villatherm K, d = 3,6 mm, elastomeerbitumen (SBS) baan met een aluminium combidrager, bovenzijde fijn bezand, onderzijde voorzien van Syntan® coating en THERM-strepen + PE-folie.

Icopal Alu-Villatherm K streepsgewijs lassen aan de voorbereide 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 aandrukken met de Icopal stalen aandrukrol.

Attentie

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