

ALU-VILLATHERM

met THERM-strepen, SYNTAN en zekerheidsnaad



Product Specificatie

Artikelnummer	142805
Rollengte	7,5 m
Rolbreedte	1,0 m
Baandikte	4,2 mm
Aantal rollen per pallet	25
Inlage	Alu-combinatie uit aluminiumfolie met een laag polyester
Breeksterkte (EN 12311-1)	Lengte/breedte 450/350 N/5 cm
Rek tot breuk (EN 12311-1)	Lengte/breedte 3%
Koude-buigtemperatuur (EN 1109)	SBS -6 °C
Vloeitemperatuur (EN 1110)	≥ 70 °C
Statische ponsweerstand (EN 12730)	20 kg
Dimensionale stabiliteit (EN 11071)	< 0,3 %
Sd waarde	≤ 1500 m
Nagelscheurvastheid (EN 12301-1)	100 N

Transport en opslag

De rollen moeten verticaal opgeslagen worden op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0°C en 40°C. Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

BMI Belgium bv

Wijngaardveld 25
B-9300 Aalst
België
T: +32 53 72 96 62
E: info.be.icopal@bmigroup.com
bmigroup.com/be

Beschrijving

(baanopbouw van boven naar onder)

- PE-folie en zekerheidsnaad;
- Streepsgewijze aangebracht warmte- activeerbaar zelfklevend bitumen (± 60 % van de oppervlakte);
- SYNTAN-bedekking;
- Elastomeerbitumen (SBS);
- Alu-combidrager;
- Elastomeerbitumen (SBS);
- SYNTAN-bedekking;
- Streepsgewijze aangebracht warmte- activeerbaar zelfklevend bitumen (± 50 % van de oppervlakte);
- PE-folie.

Toepassing

- Gecombineerde dampscherm- en egalisatiebaan voor warme daken waaraan de hoogste eisen gesteld worden. Zeer geschikt op staalprofieldaken evenals op nagelbare ondergronden;
- Dampdrukverdeling gegarandeerd door de aan de bovenzijde en onderzijde aangebrachte vormvaste THERM-strepen van elastomeer- gemodificeerd, warmte-actieveerbaar zelfklevend bitumen en SYNTAN-bedekking;
- De THERM-strepen aan de bovenzijde zijn bijzonder aanbevolen om EPS-hardschuim isolatie, PIR/PUR vast en gelijkmatig met de ondergrond te verkleven.

Beschrijving voor het lastenboek

Alu-Villatherm, elastomeerbitumen lasbare dampscherm- en egalisatiebaan, bovenzijde ononder-broken THERM-strepen uit warmte-actieveerbare zelfklevende bitumen op 60 % van de oppervlakte, SYNTAN- bedekking en zekerheidsnaad, onderzijde met onderbroken THERM-strepen uit warmte- activeerbaar zelfklevende bitumen en SYNTAN- bedekking, d = ca. 4,0 mm, inlage alu-combidrager, SD ≥ 1.500m, door het wegbranden van de folie aan de onderzijde te kleven.

Verwerkingsmethode

- De ondergrond primeren met Siplast primer;
- Door het wegbranden van de folie aan de onderzijde te kleven. De langs- en dwarsoverlappen zijn minstens 8 cm breed, en volledig te vlamlassen en aan te drukken;
- De bovenzijde verhitten om isolatie in te plaatsen. Na het plaatsen van de isolatie de platen betreden om ze goed aan te drukken. Geen lijm nodig;
- In het bereik van doorbrekingen en aansluitingen moet het dampscherm dampdicht aansluiten resp. omhoog geleid worden.