

PRODUCTBLAD



POLAR

met Rillen-Vario* en
'safety' langsoverlap

Beschrijving

(baanopbouw van boven naar beneden)

- PP-vlies en safety overlap
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Polyester/glascombinatie, 150 g/m²
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Rillen-VARIO
- PE-folie

ISO 9001:2000

BVQI
certificaat 145076
KOMO-attest/CTG
INTRON
certificaat 091
NL-BSB
certificaat BD-032
FMFA
P-OGI-44-1.007

* safety overlap: snelvloeiende VARIO-bitumen aangebracht op bovenzijde van onderliggende baan en onderzijde van overlappende baan, beschermd door folie met cut-lines

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

Technische gegevens



0432 06

Icopal GmbH
59368 Werne

0432-BPR-224518-2
EN 13707

EN 13501-1	brandgedrag	klasse E
EN 1928	waterdichtheid, methode B	200 kPa
EN 12311-1	trekkracht bij breuk lengte / breedte (1050/1000) N/50 mm rek bij breuk lengte / breedte (20/20) %	
EN 12310-1	Nageldoorscheursterkte	300N
EN 1109	koude-buigtemperatuur	-28°C
EN 1110	vloeiveerstand	+ 115°C

gevaarlijke stoffen: geen

0432-BPR-225212-2
EN 13969

Aanvullende informatie

EN 1298	waterdichtheid voor veroudering methode B	200 kPa
EN 1296	waterdichtheid na veroudering methode B	200 kPa
EN 12317-1	vouwweerstand van de voegnaad	1000 N
EN 12691	weerstand tegen stoot- belasting, methode B	1.250 mm
EN 12730	weerstand tegen statische belasting, methode B	10 kg

Toepassing

Flexibele eerste laag en/of toplaag voor de opbouw van een tweelaags dak-systeem op platte en hellende daken.

Bij uitstek geschikt voor lichte, beweeglijke dakconstructies in nieuwbouw en renovatie.

Wordt vooral toegepast als eerste waterdichte laag in combinatie met een SBS gemodificeerde gebitumineerde toplaag in gemineraliseerde uitvoering, zoals Icopal Polar-Top en Icopal Expandrit-Plus.

Kan tevens worden toegepast als toplaag in een tweelaags 'losliggend en geballast' daksysteem.

De getalwaarden zijn statisch berekende productiewaarden, die bindend toelaatbaar variëren

technische veranderingen voorbehouden

Bestek/werkomschrijving

Het aanbrengen van de eerste laag c.q. toplaag bestaande uit Icopal Polar, d = 4,0 mm, elastomeerbitumen dakbaan met een inlage van 150 g/m² polyester/glascombinatie, bovenzijde afgewerkt met PP-vlies, onderzijde voorzien van Rillen-VARIO + PE-folie.

Icopal Polar volledig lassen aan de ondergrond door het, met de brander, afvlammen van de PE-folie en het verweken van het VARIO-bitumen.

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.

Icopal Nederland BV

Molensteijn 48
3454 PT De Meern
Postbus 240
3454 ZL De Meern

telefoon
030 66 66 090
fax
030 66 66 056

www.icopal.nl
e-mail: info.nl@icopal.com
handelsregister Utrecht
nr. 24257614