

PRODUCTBLAD



EXPANDRIT® - PLUS groen

met Rillen-VARIO* en
'safety' langsoverlap

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

Beschrijving

(baanopbouw van boven naar beneden)

- leislag in de kleur grijsgroen en safety overlap
- elastomeerbitumen (SBS)
- Polyester spinvlies 250 g/m²
- elastomeerbitumen (SBS)
- elastomeergemodificeerde VARIO-bitumen met Rillen motief
- PE-folie

lengte: 5 m
breedte: 1 m
dikte: 5,2 mm ± 0,1 mm

Technische gegevens



0432

Icopal GmbH
59368 Werne
06

0432-BPR-224518-1
EN 13707

EN 13501-5 gedrag bij vuur van buiten**
klasse Broof(t1) en Broof(t3)

EN 13501-1 brandgedrag getest B2
voldoet aan klasse

E

EN 1928 waterdichtheid, methode B
200

kPa

EN 1107-1 maattolerantie
0,1%

EN 12311-1 trekkracht bij breuk
lengte / breedte
(1.000/1.000) N/50 mm
rek bij breuk
lengte / breedte (40/40) %

EN 12730 weerstand tegen statische
belasting, methode A 20 kg

EN 1109 koude-buigtemperatuur -30°
C
(volgens DIN 52123 -35°

C)

EN 1110 vloe weerstand + 120°C
(volgens DIN 52123 +115°C)

EN 1296 koude-buigtemperatuur
na veroudering -26°

C

vloe weerstand
na veroudering +110°C

EN 12039 mineraalhechting
15%

gevaarlijke stoffen: geen

Toepassing

Flexibele toplaag voor de opbouw van een tweelaags dakbedekkingssysteem op platte en hellende daken.

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

**P-MPA-E-06-033

vlieg vuur en stralingswarmte tot 15° dakhelling registratie bouw- en woningtoezicht, EN 1187-V1 getest EN 13501-5, klasse Broof(t1)

****TH V3, testrapport v. 27.06.2006**
toepassingsgebied tot 10° dakhelling, volgens EN 1187-V3, getest volgens EN 13501-5, klasse Broof(t3)

De getalwaarden zijn statisch berekende productiewaarden, die bindend toelaatbaar variëren

technische veranderingen voorbehouden

Bestek/werkomschrijving

Het aanbrengen van de toplaag bestaande uit Icopal Expandrit®-Plus groen, d = 5,2 mm, elastomeerbitumen (SBS) dakbaan met een polyester spinvlies 250 gr/m² inlage, bovenzijde afgewerkt met grijsgroene leislag, onderzijde voorzien van Rillen-VARIO + PE-folie.

Icopal Expandrit®-Plus groen 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, te brede smeernaden direct instrooien met grijsgroene leislag.

weerstand tegen statische belasting volgens EN 12730. maximale belasting 20 kg.

in dakopbouw bestendig tegen vlieg vuur en stralingswarmte gem. LBO.

controle door de MPA NRW volgens overeenkomst nr. 220003645 d.d. 1 februari 2006.

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