

# ICOPAL ECO-ACTIV FIRESMART

met Rillen-Vario, zekerheidsnaad en Querstop

## Product Specificatie

|   |  |
|---|--|
| <b>Artikelnummer</b>                      | 111800   |
| <b>Rollengte</b>                          | 5,0 m  |
| <b>Rolbreedte</b>                         | 1,0 m  |
| <b>Baandikte</b>                          | 5,2 mm   |
| <b>Aantal rollen per pallet</b>           | 30 m   |
| <b>Inlage</b>                             | Glastralie/polyester combinatie 255 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Breeksterkte (EN 12311-1)</b>          | Lengte/breedte 1050/1000 N/5 cm                      |
| <b>Rek tot breuk (EN 12311-1)</b>         | Lengte/breedte 40%                                   |
| <b>Koude-buigtemperatuur (EN 1109)</b>    | ≤ - 35 °C  |
| <b>Vloeitemperatuur (EN 1110)</b>         | ≥ 120 °C   |
| <b>Statische ponsweerstand</b>            | 20 kg  |
| <b>Dimensionale stabiliteit (EN11071)</b> | < 0,3%   |
| <b>Brandweerstand</b>                     | BroofT1  |

## 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](http://bmigroup.com/be)

## Beschrijving

(baanopbouw van boven naar onder)

- Noxite granulaat \* en zekerheidsnaad;
- Elastomeerbitumen (SBS);
- Glastralie/polyester combinatie 255 g/m<sup>2</sup>;
- Elastomeerbitumen (SBS);
- Elastomeergemodificeerd VARIO-bitumen met rillen;
- PE-folie.

## Toepassing

Bij nieuwbouw en renovatie als toplaag, vol gelast in een meerlaagse dakopbouw, ook voor onstabiele dakconstructies waaraan de hoogste eisen gesteld worden.

Door de bestrooiing zuivert het product de lucht tot 89 % aan NOx.

Noxite is een Titaandioxide in anatasevorm en werkt als een katalysator. Als zonlicht op de titaandioxidekristallen schijnt komt er een energie vrij voor het afbreken van de vervuulende stoffen. De uitlaatgassen (waaronder benzeen, NOx en PAK's) worden omgezet in water en koolstofdioxide of zouten (nitraten).

## Beschrijving voor het lastenboek

- Toplaag van de afdichting, bestaande uit een elastomeerbitumen lasbaan Icopal-Eco Activ, bovenzijde met witte bestrooiing en zekerheidsnaad, onderzijde Rillen-VARIO en folie, d = 5,2 mm, inlage 255 g/m<sup>2</sup> glastralie/ polyestercombinatie;
- Bestand tegen statische belasting volgens EN 12 730: hoogste belasting van 20 kg. In het opbouwsysteem, bestand tegen vliegend vuur en stralende warmte (Broof t1).

## Verwerkingsmethode

Volledig te lassen op voorbereide ondergrond.

De langs- en dwarsoverlappen, minstens 8 cm breed, volledig te lassen en aan te drukken.

De dichtheid van de naad is te controleren door het te voorschijn komen van de bitumenrups die nog in kleefbare toestand af te strooien is.

\* Door de bestrooiing zuivert het product de lucht.