

# ECO-ACTIV THERM®

met Rillen-VARIO en zekerheidsnaad\*

**FireSmart™**

\* Icopal-zekerheidsnaad = onder- en bovenzijde van de naad uit snelvloeiend VARIO-bitumen, bovenzijde naadfolie met Cut-Lines.



## Technische productgegevens

EN 13707 CE 0432

Product specificatie	
<b>Rollengte</b>	5 m
<b>Rollbreedte</b>	1 m
<b>Baandikte</b>	5,2 mm
<b>Inlage</b>	255 g/m <sup>2</sup> glastralie/polyestercombinatie
<b>Breeksterkte</b>	Lengte/breedte 1050 x 1000 N/5 cm
<b>Rek tot breuk</b>	Lengte/breedte 40%
<b>Koude-buigtemperatuur</b>	- 35 °C
<b>Koude-buigtemperatuur na veroudering</b>	- 26 °C
<b>Vloei-temperatuur</b>	105 °C
<b>Statische ponsweerstand volgens EN 12730</b>	Hoogste belasting van 20 kg bestand
<b>Brandgevaarlijk</b>	Eco-Activ Therm is bestand tegen vliegend vuur en stralende warmte (zie testrapport). Volgens EN 13504-5 B <sub>roof</sub> (t1).

## Beschrijving

(baanopbouw van boven naar onder)

- NOXITE® granulaat \*
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Glastralie/polyestercombinatie 255 gr/m<sup>2</sup>
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Syntan
- Streepsgewijze aangebracht warmte-actieveerbaar zelfklevend bitumen (50 % van de oppervlakte)
- PP-folie

## Toepassing

Bij nieuwbouw en renovatie als top-laag, 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 katalisator. Als zonlicht op de titaandioxidekristallen schijnt komt er een energie vrij voor het afbreken van de vervuilende stoffen. De uitlaatgassen (waaronder benzeen, Nox en PAK's) worden omgezet in water en koolstofdioxide of zouten (nitraten).

## Beschrijving voor het lastenboek en verwerkingsvoorschriften

m<sup>2</sup> toplaag van de afdichting, bestaande uit een elastomeerbitumen lasbaan Icopal-ECO-ACTIV Therm®, bovenzijde met lichtgrijze bestrooiing en zekerheidsnaad, onderzijde met Syntan en thermstrepen en PP-folie, d = 5,2 mm, inlage 255 g/m<sup>2</sup> glastralie/ polyestercombinatie, vol lassen op voor-bereide 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.

Bestand tegen statische belasting volgens EN 12730: hoogste belasting van 20 kg bestand.

In het opbouwstelsel, bestand tegen vliegend vuur en stralende warmte.(Broof t1)

Door de bestrooiing zuivert het product de lucht tot 89 % aan Nox (stikstof dioxyde).

Technische wijzigingen voorbehouden.

Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of betreffende het product zou ontstaan.