

ECO-ACTIV®

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

Beschrijving

(baanopbouw van boven naar onder)

- NOXITE® granulaat *
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Glastralie/polyestercombinatie 255 gr/m²
- 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 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

m² toplaag van de afdichting, bestaande uit een elastomeerbitumen lasbaan Icopal-ECO-ACTIV®, bovenzijde met lichtgrijze bestrooiing en zekerheidsnaad, onderzijde Rillen-VARIO en folie, d = 5,2 mm, inlage 255 g/m² glastralie/polyestercombinatie, vol 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.

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).