

# POLARTHERM®

met THERM-strepen, SYNTAN® en zekerheidsnaad\*

\* Zekerheidsnaad van Icopal, d.w.z. onder- en bovenzijde van de naad uit warmte-activeerbaar THERM-bitumen, bovenzijde naadfolie met Cut-Lines.



## Technische productgegevens

EN 13707 CE 0432

| Product specificatie         |   |
|------------------------------|---|
| <b>Rollengte</b>             | 7,5 m   |
| <b>Rollbreedte</b>           | 1 m   |
| <b>Baandikte</b>             | 4,2 mm  |
| <b>Inlage</b>                | Polyester /glasombinatie 180 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Breeksterkte</b>          | Lengte/breedte 1000 N/5 cm                    |
| <b>Rek tot breuk</b>         | Lengte/breedte 20 %                           |
| <b>Nagelscheurvastheid</b>   | 400 N   |
| <b>Koude-buigtemperatuur</b> | -30 °C  |
| <b>Vloeitemperatuur</b>      | 105 °C  |

## Beschrijving

(baanopbouw van boven naar onder)

- PP-vlies en zekerheidsnaad\*
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Polyesterweefsel/glascombinatie
- Elastomeerbitumen (SBS)
- SYNTAN®-bedekking
- Streepsgewijze aangebracht warmte-activeerbaar zelfklevend bitumen (50 % van de oppervlakte)
- PE-folie

## Toepassing

Egalisatie- en afdichtingsbaan voor eenschalige daken, voor alle dakhellingen, waaraan de hoogste eisen gesteld worden.

Een perfecte dampdrukverdeling wordt gegarandeerd door de aan de onderzijde aangebrachte THERM-strepen uit vormvast elastomeergemodificeerd warmte-activeerbaar zelfklevend bitumen en SYNTAN®-bedekking.

Op basis hiervan bijzonder geschikt als eerste laag voor een tweelaagse afdichtingsopbouw bij nieuwbouw en sanering van zeer beweeglijke dakconstructies.

## Beschrijving voor het lastenboek en verwerkingsvoorschriften

m<sup>2</sup> dakafdichting, 1ste laag, bestaande uit Icopal-POLARTHERM®, elastomeerbitumen lasbaan als egalisatie- en afdichtingsbaan, bovenzijde PP-vlies en zekerheidsnaad, onderzijde met THERM-strepen uit warmte-activeerbaar zelfklevend bitumen, SYNTAN®-bedekking en folie, d = 4,2 mm, inlage 180 g/m<sup>2</sup> polyester/glascombinatie, door het wegbranden van de folie aan de onderzijde te kleven. De langs- en dwarsoverlappen zijn 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 bitumen.