

**Dakdichtingsmembraan bestaande uit een niet-geweven polyesteramat, bedekt met een plastomeer-bitumen (APP).**

**Het dakmembraan, specifiek ontworpen als onderlaag voor Polygum Turbo Hi-Tec, onderscheidt zich door volgende structurele elementen en afwerkingen:**

- een polyesterinlage met hoge mechanische waarden die o.a. een probleemloze mechanische bevestiging mogelijk maakt.
- een speciaal geselecteerd coatingbitumen met grote soepelheid ook bij lage temperaturen en een optimale vloeibaarheid.
- een bovenzijde afwerking met wegbrandfolie en Turbo-profiel dat resulteert in een  $\geq 10\%$  verhoogd vlamcontact en een perfecte verkleving op de ondergrond met het Turbo-profiel aan de onderzijde van de toplaag.
- een onderzijde afwerking met kwartsmineraal en een wegbrandfolie op de lasnaad.

Het kwartsmineraal laat, naast het kleven met warme bitumen, zowel het vlamlussen, mechanische bevestiging als het losleggen met ballast toe.

Door de wegbrandfolie op de lasnaad komt een snelle en veilige naadverbinding tot stand.

## TOEPASSING

Onderlaag, hoofdzakelijk voor het systeem Turbo Rock - Polygum PrevENT Turbo Hi-Tec.  
Dampscherm tot en met binnenklimaatklasse III.

## SAMENSTELLING

- wapening: niet-geweven polyester 180 g/m<sup>2</sup>
- bedekkingsmassa: APP bitumen
- bitumengehalte:  $\geq 2300$  g/m<sup>2</sup>

## TECHNISCHE KENMERKEN (limiet waarden)

- trekstrekte (EN 12311-1)
  - o lengte:  $\geq 440$  N (-20 %)
  - o breedte:  $\geq 440$  N (-20 %)
- rek bij breuk (EN 12311-1)
  - o lengte:  $\geq 30$  % ( $\pm 15$  % abs.)
  - o breedte:  $\geq 30$  % ( $\pm 15$  % abs.)
- nagelweerstand L en D:  $\geq 100$  N
- vrije krimp (EN 1107-1):  $\leq 0,6$  %

## TECHNISCHE KENMERKEN (gemeten waarden)

- trekstrekte (EN 12311-1)
  - o lengte: 800 N
  - o breedte: 550 N
- rek bij breuk (EN 12311-1)
  - o lengte: 45 %
  - o breedte: 45 %

## WARMTE EIGENSCHAPPEN (limiet waarden)

- Afdruiptemperatuur (EN 1110):  $\geq 120$  °C
- Plooitemperatuur (EN 1109):  $\leq -5$  °C

## AFMETINGEN

- dikte : 4 mm  $\pm 5$  %
- lengte :  $\geq 10$  m
- breedte :  $\geq 1$  m
- gewicht :  $\pm 49$  kg/rol

## VERWERKING

- mechanisch bevestigd
- vlamlasmethode
- losliggend geplaatst met ballast

**Steeds moeten de naden volledig gelast worden.**