

Dakdichtingsmembraan bestaande uit een niet-geweven polyesteremat, bedekt met een soepel coatingbitumen.

Het dakmembraan, specifiek ontworpen als onderlaag en damp scherm, 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 verkleaving op de ondergrond met het Turbo-profiel aan de onderzijde van de toplaat.
- een onderzijde afwerking met kwartsmineraal en een wegbrandfolie op de lasnaad.

Het kwartsmineraal laat, naast het kleven met warme bitumen, zowel het vlamlassen, 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 Turbo.
Dampscherm tot en met binnenklimaatklasse III.

SAMENSTELLING

- wapening: niet-geweven polyester
- bedekkingsmassa: flexibel bitumen
- bitumengehalte: $\geq 2100 \text{ g/m}^2$

TECHNISCHE KENMERKEN (limiet waarden)

- trekstrekke (EN 12311-1)
 - o lengte: $\geq 440 \text{ N}$ (-20 %)
 - o breedte: $\geq 440 \text{ N}$ (-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: $\geq 100 \text{ N}$

TECHNISCHE KENMERKEN (gemeten waarden)

- trekstrekke (EN 12311-1)
 - o lengte: 750 N
 - o breedte: 550 N
- rek bij breuk (EN 12311-1)
 - o lengte: 45 %
 - o breedte: 45 %

Technische goedkeuring met certificaat: ATG 1337 (Polygum) en ATG 2323 (Polygum Turbo Hi Tec)

Genormaliseerd product volgens NBN B 46-002 (P3)

WARMTE EIGENSCHAPPEN (limiet waarden)

- Afdruiptemperatuur (EN 1110): $\geq 80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Plooitemperatuur (EN 1109): $\leq 3 \text{ }^\circ\text{C}$

AFMETINGEN

- dikte : 3 mm $\pm 5\%$
- lengte : $\geq 10 \text{ m}$
- breedte : $\geq 1 \text{ m}$
- gewicht : $\pm 36,1 \text{ kg/rol}$

VERWERKING

- mechanisch bevestigd
- vlamslasmethode
- losliggend geplaatst met ballast

Steeds moeten de naden volledig gelast worden.