

Dakdichtingsmembraan bestaande uit een niet-geweven polyester mat, bedekt met gemodificeerde plastomeer bitumen en voorzien van een ingebouwde dampdrukontspanner.

- De ingebouwde dampdrukontspanner aan de onderzijde van de dakbaan wordt gerealiseerd door een supplementair aangebrachte ruitvormig geprofileerde coatinglaag bestaande uit licht thermisch activeerbaar zelfklevend plastomeer-bitumen.

Het hechtoppervlak aan de ondergrond bedraagt ca. 40 %, zodat de ideale verhouding tussen windweerstand en dampdrukontspanning wordt bewerkstelligd.

De optimale dampdrukontspanning wordt gerealiseerd door de brede, diagonaalvormige kanaalstructuur, welke is voorzien van een warmtebestendige minerale anti-kleef afwerking.

- De lasstrip aan de onderzijde van de dakbaan is extra voorzien van een laag, licht thermisch activeerbaar, zelfklevend plastomeerbitumen. De lasstrip aan de bovenzijde van de dakbaan is voorzien van een wegbrandfolie. Dankzij deze beide afwerkingen komt een veilige naadverbinding door middel van de zachte vlam van de asfaltbrander tot stand.
- De bovenzijde van het membraan is afgewerkt met kwartsmineraal, de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie.



TOEPASSING

Dampdrukverdelende onderlaag voor het systeem Quadra Rock - Polygum prevENt Turbo

SAMENSTELLING

- wapening: niet-geweven polyester 180 g/m².
- bedekkingsmassa: plastomeerbitumen

TECHNISCHE KENMERKEN

(gemiddelde waarden volgens EN 13707)

Kenmerk	Testmethode	Criteria
dikte (mm)	EN 1849-1	3,0 ± 5 %
dikte noppen (mm)	-	1,0 (-0,2 / +0,5)
lengte rollen (m)	EN 1848-1	≥ 7,5
breedte rollen (m)	EN 1848-1	1 - 0,02
oppervlaktemassa wapening (g/m ²)	EN 29073-1	180 - 20 %
Hechtings %	-	± 40 %
afdruiptemperatuur (°C)	EN 1110	≥ 120
plooitemperatuur (°C)	EN 1109	≤ - 5
treksterkte L (N/50 mm)	EN 12311-1	750 - 20 %
treksterkte D (N/50 mm)	EN 12311-1	500 - 20 %
verlenging (%)	EN 12311-1	45 ± 15 % abs

Technische goedkeuring met certificaat:
ATG 1337 (Polygum prevENt Turbo 180)
ATG 2323 (Polygum prevENt Turbo 250)
CTG 411 (Polygum prevENt Turbo 250)
CTG 028 (Polygum 470)

AFMETINGEN

- lengte : 7,5 m
- breedte : 1 m
- gemiddeld gewicht : ca. 32 kg/rol

VERWERKING

Thermisch activeren van de APP-noppen aan de onderzijde d.m.v. de zachte vlam van de asfaltbrander.



ATAB bevestigt hiermee officieel dat dit bouwproduct overeenkomt met de voorzieningen van volgende Europese Richtlijn(en) als men de installatie ervan uitvoert volgens de systeemrichtlijnen en plaatsingsregels in de documentatie:

- 89/106/EEC Bouwproductenrichtlijn
- EN 13707: Flexibele banen voor waterdichting – Gewapende bitumenbanen voor dakafdichting.

FPC certificaat bekomen van INTRON Certificatie BV, Venusstraat 2, NL-4100 AG Culemborg, geregistreerd onder registratie nummer 0958.
Certificaatnummer: 0958-CPD-DK010

