

TECHNISCHE SPECIFICATIE

GEOTOP EPDM MEMBRAAN

18-05-2006

Technische eigenschappen	Waarden	Test methode
Soortelijk gewicht (kg/ m ²) 1.0mm	1,28	EN 1849-2
Waterdichtheid van de naad	dicht	EN 1928 (A)
Overlapverbindingen pelproef (N)	201	EN 12316-2
Overlap. Trek- afschuifsterkte (N)	459	EN 12317-2
Trekweerstand (kN/m)	Lengte 8,5 – Breedte 8,4	EN 12311-2
Rek bij breuk (%)	Lengte 498 – Breedte 547	EN 12311-2 (method B)
Dynamisch ponsweerstand	Dicht met 10mm cylinder	EN 12691
Statisch ponsweerstand	Dicht aan 250N	EN 12730
Scheurweerstand (N)	Lengte 61 – Breedte 150	EN 12310-2
Maat stabiliteit	Lengte 0,20 – Breedte 0,00	EN 1107-2
Vouwbaarheid aan laag temperatuur	Geen breuk aan -30 °C	EN 495-5
Reactie bij brand	B2	PrEN1187
Veroudering		
Rek bij breuk (80 °C 28 dagen) %	Lengte 275 – Breedte 261	EN 12311-2
Trekweerstand (80 °C 28 dagen) kN/m	Lengte 8,42 – Breedte 7,71	EN 12311-2
Overlap trek-afschuifsterkte (60°C 7 dagen) N	512	EN 12317-2
Overlap pelproef (60° C 7 dagen) N	394	EN 12316-2

Eigenschappen:

- Elasticiteit (400%) van -45 °C tot + 140 °C
- Ozon en UV weerstaat
- Levenduur 50 jaren (SKZ)
- Wortelvast (FLL)

