



PRODUKTBESKRIVELSE

1 mm tykk radon- og fuktspærre av polyetylen. Radonsperren er meget sterk og har høy slitestyrke samtidig som den er enkel og fleksibel å montere. Den er svært dimensjonsstabil, noe som gjør den godt tilpasset nordisk klima med store temperaturvariasjoner.

BESKRIVELSE	Resirkulert lavdensitetspolyetylen (LDPE) geomembran
NOMINELL TYKKELSE (mm)	1,0
TOLERANSE FOR TYKKELSE	Minimum : - 10 % Maksimum : + 10 %

MEKANISKE EGENSKAPER	TESTMETODE	TYPISKE VERDIER
SORT KARBONINNHOLD (%)		2-3
MEMBRANENS TETTHET (g/cm³)	ASTM D1505	0,930
SMELTESTRØMINDEKS (g/10 min. 190°C)	ASTM D1238	0.30
STREKKFASTHET (N/mm²)	ASTM D638IV	
-MASKINENS RETNING		8.0
-TVERRGÅENDE RETNING		8.0
STREKKFASTHET VED BRUDD (N/mm²)	ASTM D638IV	
-MASKINENS RETNING		19.0
-TVERRGÅENDE RETNING		19.0
FORLENGELSE VED STREKK (%)	ASTM D638IV	
-MASKINENS RETNING	Målelengde 33 mm	17.0
-TVERRGÅENDE RETNING		18.0
FORLENGELSE VED STREKK (%)	ASTM D638IV	
-MASKINENS RETNING	Målelengde 50 mm	500
-TVERRGÅENDE RETNING		550
ELESTISITETSMODUL (N/mm²)	ASTM D882	
-MASKINENS RETNING		220
-TVERRGÅENDE RETNING		225
PUNKTERINGSMOTSTAND (N)	FTMSI01/2065	320
SLITEBESTANDIGHET	ASTM D1004C	
-MASKINENS RETNING		93
-TVERRGÅENDE RETNING		98
MOTSTAND MOT BELASTNINGSSPREKKER (timer)	ASTM D1693	>500
OKSIDATIV INDUKSJONSTID (min)	ASTM D3895	i/r

PRODUKTINFO

Artikkelnummer	Produktnavn
10803	Radon A-duk 7x105 m 735m ²
10804	Radon A-duk 3,5x105m 367,5m ²
10214	Radon A-duk 6x105 m 630 m ²