

**HDPE Scheidingslaag in micro-vezelstructuur**


Kleur : Blauw - Kenmerk : Waterdicht - Dampopen (WDO)

uitgave: nov 2009

Vervangt alle voorgaande uitgaven

**EN 13859-1**

Scheidingslaag voor omkeerdak systeem: Roofmate Mink

Eigenschappen	Norm	Eenheid	ROOFMATE™ MK	
Leveringsvorm:				
- Dikte		mm	0.15 - 0.2	
- Gewicht		g/m ²	60 - 65	
Rol afmetingen				
- Breedte		m	3,00	
- Lengte		m	100	
- Gewicht		kg	19	
Hygrische eigenschappen				
Waterdichtheid	EN 20811	m waterkolom	max. 1,00	
	EN 1928 (A)	class	W1	
Waterdampdoorlaatbaarheid (μd) DIN 52615	DIN 52615	m	0,02	
Mechanische eigenschappen				
Lineaire uitzettingscoëfficiënt		mm/mK	<0,01	
Temperatuurbestendigheid		°C	-40 / 100	
Langs richting (MD)				
- Treksterkte	EN 12311-1	N/50mm	300	85% ¹⁾
- Uitrekking bij max treksterkte		%	17	75% ¹⁾
- Scheurvastheid	EN 12310-1	N	55	
Dwarsrichting (XD)				
- Treksterkte	EN 12311-1	N/50mm	310	85% ¹⁾
- Uitrekking bij max treksterkte		%	20	70% ¹⁾
- Scheurvastheid	EN 12310-1	N	50	
Bestendigheid				
pH waarde			7	
Chemische bestendigheid				
- Bestand tegen zuren (acid)			JA	
- Bestand tegen base			JA	
- Bestand tegen zouten			JA	
Afgifte Toxische stoffen			NEEN	
Bestand tegen ongedierte			JA	
Bestand tegen schimmels			JA	
Bestand tegen UV straling				
- bestand tegen direct zonlicht			JA	
- maximale blootstelling aan direct zonlicht			4 maanden	
Toepassing				
- certificatie / attesten			omgekeerd daksysteem Roofmate Mink	IKB1610

Deze informatie is gegeven op basis van interne kwaliteitscontrole en externe conformiteitsverklaringen.

Indien niet anders vermeld richtwaarden

1) blijvende waarde na kunstmatige veroudering in % (EN 1296 / EN 1297)