

Monarfin FM



EN 13956

13

1349-CPD-066

Technische productgegevens

Kleur toplaag: Reflectie wit / grijs
Kleur onderlaag: Antraciet (ongedefinieerd)
Materiaal: Flexibele Polyolefine (FPO)
Type versterking: Glasvlies/glasvezel

Karakteristiek	Testmethode	Waarde				Eenheid	Tolerantie
		1.2	1.5	1.8	2.0		
Effectieve dikte	EN 1849-2	1.2	1.5	1.8	2.0	mm	-5/+10 %
Massa per m ²	EN 1849-2	1.44	1.720	2.100	2.35	kg·m ²	-5/+10 %
Lengte	EN 1848-2	15 / 20			m	-0/+5%	
Breedte	EN 1848-2	1.06 / 1.50			m	-0/+5%	
Rechtheid	EN 1848-2	≤ 30			mm	-	
Kromte langs zijde	EN 1848-2	≤ 10			mm	-	
Visuele imperfecties	EN 1850-2	geslaagd			-	-	
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	≤ 0.3			%	-	
Treksterkte	EN 12311-2 (A)	≥ 1100 (MD) \1000 (CD)			N/50 mm	-	
Rek bij breuk	EN 12311-2 (A)	≥ 2			%	-	
Scheursterkte	EN 12310-2	≥ 125			N	-	
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	geslaagd			-	-	
Waterdampdiffusie- weerstandsgetal	EN 1931	m =100.000			-	+/- 30%	
Vliegvuurbestendigheid	ENV 1187 & EN 13501-5	B _{ROOF} (t1) *			-	-	
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E			-	-	
Pelsterkte lasverbinding	EN 12316-2	≥ 185			N/50 mm	-	
Afschuifsterkte	EN 12317-2	≥ 800			N/50 mm	-	
Weerstand bij verlaagde temperatuur	EN 495-5	≤ -30			°C	-	
Weerstand bij impact	EN 12691 (A / B)	≥ 300			mm	-	
UV veroudering	EN 1297	geslaagd			-	-	
Hagelweerstand	EN 12583	≥ 17			m·s ⁻¹	-	

* Voor meer informatie over geteste daksystemen kunt u contact opnemen met Icopal bv.

Beschrijving

Monarfin FM is een eenlaags membraan gemaakt van flexibele polyolefine (FPO) met een samengestelde glaslegsel combiwapening.

Verwerking

Monarfin FM membranen zijn bedoeld om te gebruiken als een blootgesteld membraan in mechanisch bevestigde en geballaste systemen. Verwerking conform verwerkingsrichtlijnen Vekudak.

Geschiktheid

Monarfin FM membranen kunnen gebruikt worden in combinatie met bitumen en op olie gebaseerde producten, zoals EPS/XPS isolatie.

Opslag en transport

Monarfin FM dakrollen worden geleverd op pallets bedekt met PE folie. Monarfin FM dakrollen moeten horizontaal opgeslagen worden op een platte en droge oppervlakte, bij temperaturen tussen 0 °C en +40 °C. Tijdens opslag blootstelling aan direct zonlicht vermijden.

Andere kleuren

Op speciaal verzoek leverbaar.

03/2017: Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade van welk aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of betreffende het product zou ontstaan.