



# Monarfin<sup>®</sup> D

## Trägerlose FPO-Bahn für Einbindungen

### Hersteller

Icopal Synthetic Membranes bv  
Zertifikate über die werkseigene Produktionskontrolle (Zertifikatsnummern)

### Produkt

Monarfin D ist eine trägerlose Kunststoffbahn aus höchster FPO Qualität für Einbindungen und Detailanschlüsse.

### Produktaufbau

Oberseite / Unterseite	UV-stabilisiert, glatt, Standardfarben Grau und Anthrazit (weitere Farben auf Anfrage)
Deckschichten	Flexibles Polyolefin bitumenverträglich
Einlage	Keine

### Produktvorteile

- weichmacherfrei
- hohe Alterungsstabilität
- trägerlos

### Anwendungsbereich

Monarfin D wird als Zubehörmaterial für handwerklich hergestellte Durchdringungen bei Monarfin Dachsystemen eingesetzt.

### Lagerungshinweise

Monarfin D ist wie alle Abdichtungswerkstoffe vor Feuchtigkeit und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.

### Entsorgungshinweis

Monarfin-Kunststoffbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 02 03 „Kunststoff“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.

### Zusätzliche Verbraucherhinweise

Die Verlegeanleitung Monarfin ist bei der Verarbeitung zu beachten.

# Monarfin® D

## Trägerlose FPO-Bahn für Einbindungen

### Technische Daten

(Angaben zur Produktleistung nach dem Anforderungsprofil der ÖNORM B 3663, Tabelle 1-4, 6)

Eigenschaft nach EN 13956 / EN 13967	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Sichtbare Mängel	ÖNORM EN 1850-2	-	frei von sichtbaren Mängeln
Länge	ÖNORM EN 1848-2	m	15 (-0 %/ +5 %)
Breite	ÖNORM EN 1848-2	m	1,40 (-0,5% / +1,0%)
Dicke eeff	ÖNORM EN 1849-2	mm	1,5 (-5 %/ +10%)
Wasserdichtheit	ÖNORM EN 1928 Verfahren B	kPa	bestanden
Brandverhalten	ÖNORM EN ISO 11925-2 / ÖNORM EN 13501-1	-	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit	ÖNORM EN 1931	-	$\mu = 100.000 \pm 30\%$
Höchstzugkraft	längs / quer ÖNORM EN 12311-2	N / mm <sup>2</sup>	$\geq 12$
Bruchdehnung	ÖNORM EN 12311-2	%	$\geq 250$
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	ÖNORM EN 495-5	°C	$\leq -30$
Verhalten bei Beanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperaturen und Wasser	ÖNORM EN 1297	-	bestanden
Bitumenbeständigkeit	ÖNORM EN 1548 Verfahren (b)	-	bestanden

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen oder können unter Baustellenbedingungen abweichen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Unter der technisch einwandfreien Funktion ist ausschließlich die Wasserdichtigkeit des Produktes zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.