

Monarfin® W

FPO-Walkway / Antirutschfolie mit Fischgrätprofilierung

Hersteller

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

Produkt

Monarfin W ist eine mehrschichtige Kunststoffbahn aus FPO zum Aufschweißen als rutschhemmende Gehwegsbahn für Wartungswege.

Produktaufbau

Oberseite	UV-stabilisiert, mit zusätzlicher Fischgrätprofilierung, Standardfarbe Verkehrs-Rot.
Deckschichten	Flexibles Polyolefin bitumenverträglich
Einlage	Glasvlies
Unterseite	Glatt. Standardfarbe: Anthrazit / Schwarz (nicht definiert)

Produktvorteile

- weichmacherfrei
- hohe Alterungsstabilität
- rutschfest
- hohe Signalwirkung durch rote Oberseite

Anwendungsbereich

Monarfin W wird vorzugsweise als Gehwegkennzeichnung auf einlagigen, mechanisch befestigt verlegten Monarfin-Dachabdichtungen auf flachen und flachgeneigten Dachflächen eingesetzt.

Verlegeart

Monarfin W wird mit Heißluft auf der fertig verlegten Monarfin-Dachabdichtung verschweißt und mit der Andruckrolle angedrückt. Der Untergrund muss sauber und frei von Staub und losen Teilen sein.

Lagerungshinweise

Monarfin W 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® W

FPO-Walkway / Antirutschfolie mit Fischgrätprofilierung

Technische Daten

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	0,74 (-0,5% / +1,0%)
Geradheit	ÖNORM EN 1848-2	mm / 10 m	bestanden
Planlage	ÖNORM EN 1848-2	mm	bestanden
Dicke \varnothing_{eff}	ÖNORM EN 1849-2	mm	$\geq 1,9$ (incl. Profil) (-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	-	$\mu = 100.000 \pm 30\%$
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 Wasserdichtheit 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.