

Monarperm® 500

Diffusionsoffene Unterdeckbahn aus PP-Faservlies, PP-Film und PP-Faservlies

Produktbeschreibung:

Monarperm® 500 ist erhöht regensicher trotz der sehr diffusionsoffenen Struktur. Das Produkt ist hergestellt aus zwei Lagen PP-Vlies und dazwischenliegendem microporösem PP-Film. Das Material ist alterungsbeständig, UV-resistent und drei Monate frei bewitterbar. Das Herstellungsverfahren und die Eigenüberwachung sind nach EN ISO 9001 zertifiziert.

Die fertige Deckung ist erhöht regensicher und erhöht durchtrittssicher, reiß- und nagelausreißfest, hat kalt zu verklebende Nähte, ein günstiges Verlegeverhalten und ein geringes m²-Gewicht.

Anwendungsbereiche:

Monarperm® 500 ist geeignet als Dach-Vordeckung gemäß der ÖNORM B 2219 für Dachdeckerarbeiten,

Punkt 5.2.2.2 (1) und Unterdeckbahn für Dachdeckungen gemäß EN 13850-1. Die Vordeckung **Monarperm® 500** wird einlagig mit ein bisschen Spiel für Temperaturschwankungen parallel zur Traufe verlegt mit mindestens 15 cm Überdeckung. Die blaue Seite zeigt nach oben. Alle Durchdringungen sind mit Hygrodicht-Klebeprogramm dicht zu schließen. Die Mindestdachneigung darf nicht weniger als 20 Grad betragen.

Technische Daten: (nach ÖNORM B 3646)

Dicke (EN 1849-1)	ca. 0,45 (± 25 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	≥ 0,12 (-5%/+15%)	kg/m ²
Farbe	blau/weiß	
Bruchlast, längs / quer (EN 12311-2)	200 / 120 (± 15 %)	N/50mm
Bruchdehnung, längs / quer (EN 12311-2)	35 / 55 (± 30 %)	%
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	-40 bis +80	°C
Kältebiegeverhalten (H) (EN 1109)	≤ - 25	°C
Wasserdichtheit (EN 13859-1)	Klasse W 1	
Oberfläche, oben/unten	blau vlieskaschiert, weiß vlieskaschiert	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	0,03 (-0,01/+0,02)	µ.s (m)
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 50 x 1,50	m
Die angegebenen Werte sind Nennwerte im produktüblichen Schwankungsbereich. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist vom Anwender zu entscheiden.		