

# Produktdatenblatt



Beschreibung	Mauersperrbahn aus Kunststoff nach DIN EN 14909 für Bauwerksabdichtungen			
Produkt	<b>Gefinex Gefibar MSP</b>			
Aufbau	Polyethylenfolie beidseitig mit einem Polypropylen-Vlies kaschiert			
Hersteller	Gefinex GmbH, Jakobsdorfer Str. 1, 16928 Pritzwalk			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert oder Festlegung
Wasserdichtheit	DIN EN 1928, Verf. B (72 h / 400 kPa)	-	dicht	dicht
	DIN EN 1928, Verf. A (24 h / 60 kPa)	-	dicht	dicht
Dauerhaftigkeit gegenüber Wärmealterung	EN 1296 EN 1928	-	dicht	dicht
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkali	DIN EN 1847 und DIN EN 1928 Verf. A	-	dicht	dicht
Verträglichkeit mit Bitumen	DIN EN 1548 und DIN EN 1928	-	dicht	dicht
Widerstand gegen Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5 Kältefalztemp. -30°C	K	MLV	≤ 243
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691 Verf. A, Fallhöhe 300 mm	mm	MLV	≥ 300 mm
	EN 12691 Verf. B, Fallhöhe 300 mm	mm	MLV	≥ 300 mm
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	MDV	l = 80 (± 30) q = 100 (± 20)
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730, Verf. B Auflast 20 kg	kg	MLV	≥ 20 kg
Widerstand gegen Verformung unter Last	Anhang B stat. Last 5 MN/m <sup>2</sup>	mm	MLV	≥ 2,5 mm
Scherwiderstand der Nähte	EN 12317-2	N/ 50 mm	MLV	≥ 150
Wasserdampfdiffusionswiderstand s <sub>d</sub> -Wert	EN 1931	m	MDV	150 (+30, -30)
Brandverhalten (im eingebauten Zustand)	EN ISO 11925-2 EN13501-1	-	Euroklasse	Klasse E
Länge	EN 1848-2	m	MDV	30 (± 1,0) 50 (± 1,5)
Breite	EN 1848-2	mm	MDV	115 bis 1200 (±10)
Dicke				
• PE-Membrane	EN 1849-2	µm	MDV	200 (+30, -0)
• Gesamt	EN 1849-2	µm	MDV	500 (±150)
Masse	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	MDV	270 (+30,-0)
Geradheit und Planlage	EN 1848-2	mm / m	MLV	≤ 75 / 10
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	Sichtbare Mängel	keine
Besondere Hinweise	Die Rollen der "Gefibar® MSP" können stehend oder liegend transportiert werden. Die Rollen können gestapelt werden. Die Bahnen sind vor direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit geschützt zu lagern. Verarbeitungstemperatur +5°C bis 25°C			