



Mauersperrbahn R 500 besandet

Produkt:		R 500 besandet ist eine mit Oxidbitumen eingetränkte Rohfilzpappe. Das Produkt wird gemäß EN 13707, DIN V 20000-201, EN 13969, DIN V 20000-202 und EN 14967**gefertigt. Breiten: 11,5 cm, 12,5 cm, 17,5 cm, 18 cm, 20 cm, 24 cm, 25 cm, 30 cm, 33 cm, 36,5 cm, 37,5 cm, 50 cm.
Oberfläche	oben:	besandet
	unten:	besandet
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Rohfilzpappe 500 g/ m ²

Anwendungsbereich	Mauersperrbahn R 500 besandet ist für die waagerechte Abdichtung in oder unter Wänden gemäß DIN 18195-4 vorgesehen.
Verarbeitung	Lose Verlegung mit mindestens 20 cm Überlappung. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und +30°C.
Verpackung	Die Rollen mit der Länge 10 m und einer der oben angegebenen Breiten sind gegen unbeabsichtigtes Aufrollen gesichert, z.B. mit Papierbänderolen oder mit Tapes. Die Rollen stehen auf der Palette.
Bezeichnung	Alle Produktdaten sind auf den Bänderolen (Tapes) oder auf dem Etikett.
Lieferung	Die Paletten werden auf geschlossenen LKW geliefert. Sollten keine geschlossenen LKWs verwendet werden, müssen alle Paletten mit Strumpffolie einzeln eingepackt sein.
Lagerung	Die Rollen müssen stehend auf Paletten, kühl, trocken und stehend auf waagerechtem Untergrund gelagert werden. Vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Lager zur Einbaustelle zu schaffen.
Entsorgungshinweis	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 170302 „Bitumengemische“).
Garantie	Garantie auf Funktionsfähigkeit 3 Jahre.

Eigenschaften	Normen	Einheit	Anforderungen/ Grenzwert
Gemäß EN 13707:2004 +A2:2009 und EN 13969:2004 +A1:2006			
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine Mängel
Länge	EN1848-1	m	≥ 9,95
Flächenbezogene Masse*	EN1849-1	kg/m ²	2,6
Gehalt an Löslichem	DIN 52123	g/m ²	1250
Geradheit	EN1848-1	20mm/10m	Höchstabweichung 20mm/10m
Dicke der Bahn	EN1849-1	mm	KLF
Wasserdichtheit (60kPa/24h)	EN 1928 "Verfahren B"	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Zugverhalten: Höchstzugkraft - quer	EN 12311-1	N/50mm	≥ 200
- längs			≥ 300
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft - quer	EN 12311-1	%	≥ 1,5
- längs			≥ 1,5
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	max. 0
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	min. 70
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	20000
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296 EN 1931	-	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	EN 1847 EN 1931	-	KLF

*Orientierungsangabe

** In DIN EN 14967 ist keine Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgesehen.

Bemerkungen

1. Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.