

Technisches Datenblatt 220-R

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT[®] Mauersperrbahn R500 Besandet Mauersperrbahn R500 Besandet	
Produktbeschreibung	Die Bitumen-Dachpappe ist eine getränkte, ansaugfähige Trägereinlage aus Rohfilzpappe, beidseitig mit einer Bitumendeckschicht aus Oxidbitumen und mit den Trennlagen aus feinem Sand versehen.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Oxidbitumen Rohfilzpappe Oxidbitumen feinkörnige Mineralbestreuung
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 14967 als Bitumen-Mauersperrbahnen EN 13859-2 als Unterbauschicht und sicherheitstechnische Wandabdichtung EN 13707 als Trennlage	
Anwendung	Wird als Bitumen-Mauersperrbahnen benutzt.	
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Mauersperrbahn wird mit Trägereinlage von der Rohfilzpappe in der verschiedenen Breite von Rollen und in der Länge von 10 m hergestellt. 	
Verlegung	Bei der Verlegung der Bahnen sind immer Grundsätze der technischen EN-Normen einzuhalten. Für die Qualität der Isolierungsarbeiten muss die Temperatur der Konstruktion, des Materials und der Luft gemäß den Anweisungen des Herstellers für die Verarbeitung von Bitumenbahnen über +5 °C liegen.	
Lagerung	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden in überdachten Lagerhalten auf einem trockenen, ebenen und festen Boden gelagert und aufrecht stehend aufbewahrt, damit sie nicht der UV-Strahlung und der direkten Witterung ausgesetzt sind. Es dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinden. Die maximale Lagerungsfähigkeit des Produkts beträgt 6 Monate ab dem Datum der Lieferung.	
Transport	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden auf Paletten in sauberen, abgedeckten und trockenen Verkehrsmitteln transportiert.	

charBIT[®] Mauersperrbahn R500 Besandet

Mauersperrbahn R500 Besandet

Die gemäß TDB 220-R hergestellten Produkttypen werden den Eigenschaftstesten in einem Ausmaß und einer Häufigkeit unterworfen, die genau in den oben genannten Normen angegeben sind.

Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.

Eigenschaften nach: EN 14967:2006 EN 13859-2:2010 EN 13707:2004+A2:2009		Prüfung nach ČSN EN	Bemerkung	Einheit	Leistung
Länge		1848-1		m	min. angegebene Länge
Breite		1848-1		m	ca. 11,5 - 12,5 - 17,5 - 24,0 - 25,0 - 30,0 - 36,5 - 37,5 - 50,0 (± 1 cm)
Geradheit		1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
Sichtbare Mängel		1850-1		-	mangelfrei
Flächengewicht		1849-1		kg/m ²	2,4±0,3
Trägereinlage - Rohfilzpappe		-		g/m ²	500
Wasserdichtheit		1928		kPa	bei 60 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit		1931		μ	KLF
Brandverhalten		13501-1		Klasse	E
Zugverhalten: Zugkraft	längs	12311-1		N/50mm	≥500
	quer				≥300
Zugverhalten: Dehnung	längs			%	≥1,5
	quer				≥2,5
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	≥70
Kaltbiegeverhalten		1109		°C	0
Wärmestandfestigkeit		1110		°C	70
Künstliche Alterung	Kaltbiegeverhalten	1296, 1109		°C	bei 0°C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 70°C entsprechend
	Wasserdichtheit	1296, 1928		kPa	bei 60 kPa entsprechend
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691		mm	KLF

Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+, 3

KLF = keine Leistung festgelegt
Änderungen vorbehalten.