

Technisches Datenblatt 091

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT® PYE PV200 S5 talkumiert PYE PV200 S5 talkumiert				
Produktbeschreibung	Die Polymer-Bitumenschweißbahn aus modifiziertem Bitumen SBS ist eine Bahn mit der nicht-saugfähigen Trägereinlage aus Polyestervlies, versehen mit einer beiderseitigen Deckschicht aus modifiziertem Bitumen und aus einer Trennschicht, bestehend aus einer leicht aufschmelzenden Folie auf der Unterseite und einer feinkörnigen Mineralbestreuung auf der Oberseite. Es handelt sich um eine äußerst feste Bahn mit hervorragenden Dehnungsfähigkeiten für die anspruchsvollste Anwendung.				
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Modifiziertes Bitumen Polyestervlies Modifiziertes Bitumen abflämmbare Folie			
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bahn wird mit Trägereinlage - Polyestervlies in 1 m breiten Rollen und in der Länge nach Kundenwunsch (z. B. 5,0 m) hergestellt. Die Bahndicke ist 5,0 mm.				
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13969 als Hydroisolation gegen Druckwasser EN 13707 als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung				
Die gemäß TL 091 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 13969:2004/A1:2006; EN 13707:2004+A2:2009	Prüfung nach ČSN EN	Bemerkung	Einheit	Leistung	
Länge	1848-1		m	min. angegebene Länge	
Breite	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %	
Geradheit	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge	
Sichtbare Mängel	1850-1		-	mangelfrei	
Dicke	1849-1		mm	5,0	
Trägereinlage - Polyestervlies	-		g/m ²	250	
Wasserdichtheit	1928	Verfahren B	kPa	bei 200 kPa entsprechend	
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		μ	>20 000	
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E	
Zugverhalten: Zugkraft	längs	12311-1	N/50mm	≥1000	
	quer			≥800	
Zugverhalten: Dehnung	längs		%	≥40	
	quer		≥40		
Kaltbiegeverhalten	1109		°C	-25	
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	110	
Künstliche Alterung nur Wärme	Kaltbiegeverhalten	1109		°C	bei -25°C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1110		°C	bei 110°C entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	20	
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691	Verfahren A	mm	800	
Scherfestigkeit	12317-1		N/50mm	≥800	
Maßhaltigkeit	1107-1		%	max. -0,5%	
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.					
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DU/E2 PYE-PV200 S5					
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-202: BA PYE-PV200 S5					

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.