

Technisches Datenblatt 091

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte		charBIT® PYE PV200 S5 talkumierte PYE PV200 S5 talkumierte									
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 5,0 m hergestellt. Die Bahndicke ist $\geq 5,0$ 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	$1,00 \text{ m} \pm 0,8 \%$							
Geradheit	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge							
Sichtbare Mängel	1850-1		-	mangelfrei							
Dicke*	1849-1		mm	$\geq 5,0$							
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.											
Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-201: DU/E1 PYE-PV200 S5											
Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-202: BA PYE-PV200 S5											

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

* Dickenangaben: Die zulässige Toleranz der Dicken beträgt $(+10) \text{ } (-5) \text{ } \%$ (siehe DIN SPEC 20000-201)