

Technisches Datenblatt 096

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte		charBIT® PYE PV200 S5 beschiefert PYE PV200 S5 beschiefert charBIT® PYE PV200 S5 schiefer natur PYE PV200 S5 schiefer natur				
Produktbeschreibung		Die Polymerbitumen-Schweißbahn aus modifiziertem Bitumen SBS ist eine Bahn mit nicht-saugfähige 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 grobkörnigen (natürlichen bzw. gefärbten) Bestreuung 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	grobkörnige Bestreuung Modifiziertes Bitumen Polyestervlies Modifiziertes Bitumen abflämbbare 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 5,2 ^a mm.				
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend		EN 13707 als oberste Lage der Dachabdichtung				
Die gemäß TL 096 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 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 ^a		1849-1		mm	5,2	
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	
Verhalten bei Brand von außen		13501-5		-	B _{ROOF} (t1)	
Zugverhalten: Zugkraft		12311-1		N/50mm	längs quer	≥1000
					≥800	
Zugverhalten: Dehnung			%	längs	≥40	
				quer	≥40	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	≥200	
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	10	
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691	Verfahren A	mm	800	
Bestreuungshaftung		12039		%	20	
Maßhaltigkeit		1107-1		%	max. -0,5%	
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.						
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DO/E1 PYE-PV200 S5						

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

^a Dickenangaben: Die zulässige Toleranz der Dicken beträgt $\left(\begin{smallmatrix} +10 \\ -5 \end{smallmatrix} \right) \%$ (siehe DIN SPEC 20000-201)