

## Technisches Datenblatt 041

<b>Das technische Datenblatt gilt für die Produkte</b>	<b>charBIT<sup>®</sup> G200 S4 talkumiert G200 S4 talkumiert</b>			
<b>Produktbeschreibung</b>	Die Bitumen-Schweißbahn G200 S4 talkumiert ist eine Bahn mit nicht-saugfähige Trägereinlage aus Glasgewebe, versehen mit einer beiderseitigen Deckschicht aus 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. Wird als Unterbauschicht einer Dachabdichtung oder eines Unterbaus vor Erdfeuchtigkeit und Druckwasser benutzt.			
<b>Schichtaufbau des Produktes</b>	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Bitumen Glasgewebe Bitumen abflämmbare Folie		
<b>Ausführung und Bezeichnung des Produktes</b>	Die Bahn wird mit der Trägereinlage aus dem Glasgewebe in Rollen mit der Breite von 1,0 m und mit der Länge von 5,0 m hergestellt. Die Bahndicke beträgt 4,0 mm.			
<b>Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend</b>	EN 13969 als Dämmung gegen Druckwasser EN 13707 als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung			
<b>Die gemäß TDB 041 hergestellten Produkttypen werden den Eigenschaftstesten in einem Ausmaß und einer Häufigkeit unterworfen, die genau in den oben genannten Normen angegeben sind.</b>				
<b>Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.</b>				
<b>Eigenschaften nach:</b> EN 13969:2004/A1:2006; EN 13707:2004+A2:2009	<b>Prüfung nach</b> ČSN EN	<b>Bemerkung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Leistung</b>
<b>Länge</b>	1848-1		m	min. angegebene Länge
<b>Breite</b>	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
<b>Geradheit</b>	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
<b>Sichtbare Mängel</b>	1850-1		-	mangelfrei
<b>Dicke</b>	1849-1		mm	4,0
<b>Trägereinlage- Glasgewebe</b>	-		g/m <sup>2</sup>	200
<b>Wasserdichtheit</b>	1928	Verfahren B	kPa	bei 200 kPa entsprechend
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	1931		μ	>20 000
<b>Branverhalten</b>	13501-1		Klasse	E
<b>Zugverhalten: Zugkraft</b>	längs quer	12311-1	N/50mm	≥1100
				≥1200
<b>Zugverhalten: Dehnung</b>	längs quer	12311-1	%	≥3
				≥2
<b>Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)</b>	12310-1		N	≥100
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	1109		°C	0
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	1110		°C	70
<b>Künstliche Alterung nur Wärme</b>	Kaltbiegeverhalten	1109	°C	bei 0°C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1110	°C	bei 70°C entsprechend
	Wasserdichtheit	1928	kPa	bei 200 kPa entsprechend
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b>	12730		kg	10
<b>Widerstand gegen Stoßbelastung</b>	12691	Verfahren A	mm	1000
<b>Scherfestigkeit</b>	12317-1		N/50 mm	≥1100
<b>Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.</b>				
<b>Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DU/E2 G200 S4</b>				
<b>Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-202: BA G200 S4</b>				

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.