

Technisches Datenblatt 041

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT® G200 S4 talkumiert G200 S4 talkumiert				
Produktbeschreibung	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.				
Anwendung	Wird als Unterbauschicht einer Dachabdichtung oder eines Unterbaus vor Erdfeuchtigkeit und Druckwasser benutzt.				
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Bitumen Glasgewebe Bitumen abflammbare Folie			
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	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.				
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13969	als Dämmung gegen Druckwasser			
	EN 13707	als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung			
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.					
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	4,0	
Trägereinlage - Glasgewebe	-		g/m ²	200	
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		-	je nach Dachsystem	
Zugverhalten:	12311-1		N/50mm	längs	1300±200
Zugkraft				quer	2000±200
Zugverhalten:				längs	≥3
Dehnung				quer	≥2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥100	
Scherfestigkeit	12317-1		N/50 mm	1200±200	
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 200 kPa entsprechend	
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	10	
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691	Verfahren A	mm	1000	
Einwirkung von Chemikalien auf die Wasserdichtheit	1847, 1928		-	bestanden	
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.					
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DU/E2 G200 S4					
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-202: BA G200 S4					

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Hersteller:

Tel.: +420 494 383 431

Charvát a.s.

Fax: +420 494 383 308

Družstevní 289, 51742 Doudleby nad Orlicí

E-Mail: info@charvat.cz

24.04.2023

1.0.9