

Technisches Datenblatt 046

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT[®] G200 S4 beschiefert, G200 S4 beschiefert charBIT[®] G200 S4 schiefer natur, G200 S4 schiefer natur			
Produktbeschreibung	Die Bitumen-Schweißbahn 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 grobkörnigen (natürlichen bzw. gefärbten) Bestreuung auf der Oberseite. Wird als Oberschicht einer Dachabdichtung benutzt.			
Anwendung	Es wird als Oberschicht für mehrschichtige Dachdeckungen geringerer Bedeutung mit einer Neigung von max. 5° (Schutzdächer, Gartenhäuser usw.). Kann nur mit einem unteren Bahn verwendet werden.			
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite		grobkörnige Bestreuung 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 4,2 ^a mm.			
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13707 als oberste Lage der Dachabdichtung			
Die gemäß TDB 046 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	4,2
Trägereinlage - Glasgewebe	-		g/m ²	200
Wasserdichtheit	1928		kPa	bei 100 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		μ	>20 000
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E
Verhalten bei Brand von außen	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Zugverhalten:	12311-1		N/50mm	längs
Zugkraft				quer
Zugverhalten:	12311-1		%	längs
Dehnung				quer
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥100
Kaltbiegeverhalten	1109		°C	0
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	70
Künstliche Kaltbiegeverhalten	1296, 1109		°C	bei 0°C entsprechend
Alterung Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 70°C entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	10
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691		mm	1000
Bestreuungshaftung	12039		%	max. 25
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.				
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DO/E2 G200 S4				

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)

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

1.0.10