charvát®

CE

Technisches Datenblatt 189

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	**charFIX® ELAST COOLna** **charFIX®kaltselbstklebende (KSK) SBS-Polymerbitumen-Gartenhausbedachung Bitumenbahn KSK**	
Produktbeschreibung	Kaltselbstklebende SBS-Polymerbitumenbahn mit Trägereinlage aus Polyestervlies, beidseitig mit einer Deckschicht aus selbstklebendem, SBS modifiziertem Bitumengemisch versehen, geschützt durch eine abziehbare silikonierte Trennfolie auf der Unterseite und durch ein farbiges Granulat auf der Oberseite.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	Farbgranulat SBS-Polymerbitumen Polyestervlies SBS-Polymerbitumen Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	**EN 13707** als oberste Lage der Dachabdichtung	
Anwendung	Leicht anwendbare KSK-Abdeckung für Gartenhäuser, Pergolen u. dergl., mit Dachneigung ab 7°.	
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Der Produkt wird in Rollen mit der Breite von 0,5 m und mit der Länge von 5 m in der Dicke von 3,3±0,3 mm hergestellt.	

Verlegung	Bei der Verlegung der Bahnen sind immer Grundsätze der technischen EN-Normen einzuhalten. Für die Qualität der Isolierungsarbeiten muss die Temperatur der Konstruktion, des Materials und der Luft gemäß den Anweisungen des Herstellers für die Verarbeitung von Bitumenbahnen über +15 °C liegen.
Lagerung	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden in überdachten Lagerhalten auf einem trockenen, ebenen und festen Boden gelagert und aufrecht stehend aufbewahrt, damit sie nicht der UV-Strahlung und der direkten Witterung ausgesetzt sind. Es dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinde. Die maximale Lagerungsfähigkeit des Produkts beträgt 6 Monate ab dem Datum der Lieferung.
Transport	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden auf Paletten in sauberen, abgedeckten und trockenen Verkehrsmitteln transportiert.

charvát®

CE

charFIX® ELAST COOLna

Die gemäß TDB 189 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.

Technische Parameter EN 13707:2004+A2:2009		Prüfung nach ČSN EN	Bemerkung	Einheit	Leistung
Länge		1848-1		m	min. angegebene Länge
Breite		1848-1		m	0,5 m ± 0,8 %; 1,0 m ± 0,8 %
Geradheit		1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
Sichtbare Mängel		1850-1		-	mangelfrei
Dicke		1849-1		mm	3,3±0,3
Wasserdichtheit		1928	Verfahren B	kPa	bei 200 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit		1931		µ	20000
Brandverhalten		13501-1		-	Klasse E
Verhalten bei Brand von außen		13501-5		-	B_{ROOF}(t1)
Zugverhalten: Zugkraft	**längs**	12311-1		N/50mm	900±200
	quer				700±200
Zugverhalten: Dehnung	**längs**			%	45±10
	quer				45±10
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	150±50
Kaltbiegeverhalten		1109		°C	-25
Wärmestandfestigkeit		1110		°C	110
Künstliche Alterung	**Kaltbiegeverhalten**	1296, 1109		°C	bei -25 °C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 110 °C entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung		12730		kg	-
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691	Verfahren A	mm	-
Bestreuungshaftung		12039		%	<20
Maßhaltigkeit		1107-1		%	<0,3

Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Änderungen vorbehalten.

Hersteller:
Charvát a.s.
Družstevní 289, 51742 Doudleby nad Orlicí

Tel.: +420 494 383 431
Fax: +420 494 383 308
Email: info@charvat.cz