

## Technisches Datenblatt 189

<b>Das technische Datenblatt gilt für die Produkte</b>	<b>charFIX<sup>®</sup> ELAST COOLna</b> <i>charFIX<sup>®</sup> kaltselfstklebende (KSK) SBS-Polymerbitumen-Gartenhausbedachung</i> <b>Bitumenbahn KSK</b>			
<b>Produktbeschreibung</b>	Kaltselfstklebende SBS-Polymerbitumenbahn mit Trägereinlage aus Polyestervlies, beidseitig mit einer Deckschicht aus selfstklebendem, SBS modifiziertem Bitumengemisch versehen, geschützt durch eine abziehbare silikonierete Trennfolie auf der Unterseite und durch ein farbiges Granulat auf der Oberseite.			
<b>Anwendung</b>	Leicht anwendbare KSK-Abdeckung für Gartenhäuser, Pergolen u. dergl., mit Dachneigung ab 7°.			
<b>Schichtaufbau des Produktes</b>	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	Farbgranulat SBS-Polymerbitumen Polyestervlies SBS-Polymerbitumen Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse		
<b>Ausführung und Bezeichnung des Produktes</b>	Der Produkt wird in Rollen mit der Breite von 0,5 m und mit der Länge von 5,0 m in der Dicke von 3,3±0,3mm hergestellt.			
<b>Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend</b>	<b>EN 13707</b> als oberste Lage der Dachabdichtung			
<b>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.</b>				
<b>Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.</b>				
<b>Technische Parameter</b> EN 13707:2004+A2:2009	<b>Prüfung</b> nach 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	0,5 m ± 0,8 %; 1,0 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	3,3±0,3
<b>Wasserdichtheit</b>	1928	Verfahren B	kPa	bei 200 kPa entsprechend
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	1931		μ	20000
<b>Brandverhalten</b>	13501-1		-	Klasse E
<b>Verhalten bei Brand von außen</b>	13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
<b>Zugverhalten:</b>	längs	12311-1	N/50mm	900±200
<b>Zugkraft</b>				quer
<b>Zugverhalten:</b>	längs		%	45±10
<b>Dehnung</b>				quer
<b>Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)</b>	12310-1		N	150±50
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	1109		°C	-25
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	1110		°C	110
<b>Künstliche Alterung</b>	1296, 1109		°C	bei -25°C entsprechend
<b>Kaltbiegeverhalten</b>				Wärmestandfestigkeit
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b>	12730		kg	-
<b>Widerstand gegen Stoßbelastung</b>	12691	Verfahren A	mm	-
<b>Bestreuungshaftung</b>	12039		%	20
<b>Maßhaltigkeit</b>	1107-1		%	<0,3
<b>Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.</b>				

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen. Nicht länger als 12 Monaten ab Datum der Herstellung lagern.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Änderungen vorbehalten.