

Technisches Datenblatt 191

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charFIX[®] PYE KSU mineral			
Produktbeschreibung	Kaltselfklebende Polymerbitumenbahn aus dem durch SBS modifizierten Bitumen mit der Trägereinlage aus dem Glasgewebe, beiderseitig mit der Deckschicht aus dem durch SBS modifizierten Bitumen, geschützt durch die abnehmbare Trenn-Silikonfolie auf der unteren Seite und durch die feinkörnige Mineralbestreuung auf der oberen Seite.			
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite	feinkörnige Mineralbestreuung + abnehmbares Band am selbstklebenden Rand		
	Beschichtung	Modifiziertes Bitumen		
	Trägereinlage	Glasgewebe		
	Beschichtung	Modifiziertes Bitumen		
	Unterseite	abnehmbare Siliconfolie		
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bahn wird mit der Trägereinlage aus dem Glasgewebe in Rollen mit der Breite von 1 m und mit der Länge nach dem Kundenwunsch hergestellt (zum Beispiel 10 m). Die Bahndicke ist $\geq 2,8$ mm.			
Nach Bestimmung in folgenden Prüfnormen fallend	EN 13969 als Hydroisolation des Unterbaus EN 13707 als Untergrund und Zwischenschicht für Dachsysteme			
Die gemäß TL 191 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	charFIX[®] PYE KSU mineral
Länge	1848-1		m	min. angegebene Länge
Breite	1848-1		m	1,00 m \pm 0,8 %
Geradheit	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
Sichtbare Mängel	1850-1		-	mangelfrei
Dicke	1849-1		mm	$\geq 2,8$
Trägereinlage - Glasgewebe	-		g/m ²	200
Wasserdichtheit	1928		kPa	bei 200 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		μ	>20000
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E
Zugverhalten: Zugkraft	längs	12311-1	N/50mm	≥ 1000
				quer
Zugverhalten: Dehnung	längs		%	≥ 6
				quer
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥ 200
Kaltbiegeverhalten	1109		°C	-25
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	110
Künstliche Alterung nur Wärme	Kaltbiegeverhalten	1109	°C	bei -25°C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1110	°C	bei 110°C entsprechend
	Wasserdichtheit	1928	kPa	bei 200 kPa entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	5
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691		mm	600
Scherfestigkeit	12317-1		N/50mm	≥ 800
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.				
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DU/E1 PYE-KTG KSP-2,8				
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-202: BA PYE-KTG KSP-2,8				

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

Richten Sie sich nach den Hinweisen für die Verarbeitung der Bitumenbahnen. Nicht länger als 9 Monate lagern.