

Technisches Datenblatt 032

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT[®] V13 besandet V13 besandet				
Produktbeschreibung	Die Bitumen-Dachbahn besteht aus der Glasvlies-Trägereinlage, die beidseitig mit einer bituminösen Deckschicht aus Oxidbitumen und den Trennlagen aus feinkörniger Mineralbestreuung versehen ist.				
Anwendung	Wird als Trennschicht oder Unterbauschicht unter Dachschindeln benutzt.				
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite		feinkörnige Mineralbestreuung Oxidbitumen Glasvlies Oxidbitumen feinkörnige Mineralbestreuung		
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bitumen-Dachbahn mit einer Glasvlies-Trägereinlage wird als Rolle mit einer Breite von 1 m und Länge von 10 m hergestellt.				
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13859-1 als Unterbauschicht und als sicherheitstechnische Dachabdichtung für gefaltete Dachbeläge EN 13859-2 als Unterbauschicht und sicherheitstechnische Wandabdichtung EN 13969 als Feuchtigkeitsabdichtung EN 13707 als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung				
Die gemäß TDB 032 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 13859-1:2010; EN 13859-2:2010; 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	2,3±0,3	
Flächengewicht	1849-1		kg/m ²	3,0±0,3	
Trägereinlage - Glasvlies	-		g/m ²	60	
Wasserdichtheit	1928	Verfahren A	-	bei 60 kPa entsprechend	
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		μ	>20.000	
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E	
Zugverhalten:	längs	12311-1	N/50mm	≥400	
Zugkraft	quer			≥300	
Zugverhalten:	längs			%	≥2
Dehnung	quer			≥2	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥40	
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 60 kPa entsprechend	
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	2	
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691	Verfahren A	mm	500	
Scherfestigkeit	12317-1		N/50 mm	≥300	
Wasserdichtheit	13111		W1	0 ml	
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.					

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+, 3

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

1.0.6