

Technisches Datenblatt 062

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT® V60 S4 talkumiert V60 S4 talkumiert				
Produktbeschreibung	Bitumen-Schweißbahn V60 S4 talkumiert mit Glasvlies-Trägereinlage, keine Wasseraufnahme, beidseitige Deckschicht aus Bitumen, Trennschicht mit abflammbarer Folie auf der Unterseite, Oberseite durch feinkörnige Mineralbestreuung gebildet.				
Anwendung	Wird als die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte, nicht gegen Druck- und Gravitationswasser oder als Abdichtungszwischenschicht in Dachaufbauten.				
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Bitumen Glasvlies Bitumen abflammbare Folie			
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bahn mit Glasvlieseinlage wird als Rolle mit einer Breite von 1,0 m und Länge von 5,0 m hergestellt. Die Bahndicke ist 4,0 mm.				
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13969 als Feuchtigkeitsabdichtung EN 13707 als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung				
Die gemäß TDB 062 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	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	4,0	
Trägereinlage - Glasvlies	-		g/m ²	60	
Wasserdichtheit	1928	Verfahren B	kPa	bei 100 kPa entsprechend	
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		μ	>20.000	
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E	
Verhalten bei Brand von außen	13501-5		-	je nach Dachsystem	
Zugverhalten:	12311-1		N/50mm	längs	≥400
Zugkraft				quer	≥300
Zugverhalten:			längs	%	≥2
Dehnung			quer	≥2	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥50	
Scherfestigkeit	12317-1		N/50mm	≥300	
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 100 kPa entsprechend	
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	2	
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691	Verfahren A	mm	500	
Einwirkung von Chemikalien auf die Wasserdichtheit	1847, 1928		-	bestanden	
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.					
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DZ/E4 V60 S4, DU/E4 V60 S4^d					
Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-202: BA V60 S4					

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

^d Nur bei Dachabdichtungen mit geringer mechanischer Beanspruchung der Beanspruchungsklassen IIA, IIB nach DIN 18531-1.

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

1.0.7