

Technisches Datenblatt 067

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte		charBIT® V60 S4 beschiefert, V60 S4 beschiefert charBIT® V60 S4 schiefer natur, V60 S4 schiefer natur					
Produktbeschreibung		Bitumen-Schweißbahnen mit Glasvlieseinlage, keine Wasseraufnahme, beidseitige Deckschicht aus Bitumen, Trennschicht mit abflämmbarer Folie auf der Unterseite, Oberseite durch grobkörnige Bestreuung (natural oder gefärbt) gebildet.					
Anwendung		Es wird als Oberschicht für mehrschichtige Dachdeckungen geringerer Bedeutung mit einer Neigung von max. 5° (Schutzdächer, Gartenhäuser usw.). Kann nur mit einem unteren Bahn verwendet werden.					
Schichtaufbau des Produktes		Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	grobkörnige Bestreuung Bitumen Glasvlies Bitumen abflämmbare 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 4,2 ^a mm.					
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend		EN 13707 als oberste Lage der Dachabdichtung					
Die gemäß TDB 067 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 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 ^a	1849-1		mm	4,2			
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		-	B _{ROOF} (t1)			
Zugverhalten: Zugkraft	längs quer	12311-1	N/50mm	≥400			
Zugverhalten: Dehnung	längs quer			≥300			
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥50			
Kaltbiegeverhalten	1109		°C	0			
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	70			
Künstliche Alterung nur Wärme	Kaltbiegeverhalten Wärmestandfestigkeit Wasserdichtheit	1109 1110 1928	°C °C kPa	bei 0°C entsprechend bei 70°C entsprechend bei 100 kPa entsprechend			
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	2			
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691	Verfahren A	mm	500			
Bestreuungshaftung	12039		%	max. 25			
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.							

Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-201: **DZ/E4 V60 S4**

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

^a Dickenangaben: Die zulässige Toleranz der Dicken beträgt $(+10) \text{ } (-5) \text{ } \%$ (siehe DIN SPEC 20000-201)