

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 abflammbarer Folie auf der Unterseite, Oberseite durch grobkörnige Bestreuung (natürlich 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 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 4,2 ^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:	längs	12311-1	N/50mm	≥400
Zugkraft	quer			≥300
Zugverhalten:	längs	12311-1	%	≥2
Dehnung	quer			≥2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥50
Kaltbiegeverhalten	1109		°C	0
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	70
Künstliche Kaltbiegeverhalten	1296, 1109		°C	bei 0°C entsprechend
Alterung Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 70°C 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.

Anwendungstypen 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 $\left(\begin{matrix} +10 \\ -5 \end{matrix} \right) \%$ (siehe DIN SPEC 20000-201)

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+