

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	12311-1		N/50mm	≥400
	quer				≥300
Zugverhalten: Dehnung	längs			%	≥2
	quer				≥2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	≥50
Kaltbiegeverhalten		1109		°C	0
Wärmestandfestigkeit		1110		°C	70
Künstliche Alterung nur Wärme	Kaltbiegeverhalten	1109		°C	bei 0°C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1110		°C	bei 70°C entsprechend
	Wasserdichtheit	1928		kPa	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.

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 $\begin{pmatrix} +10 \\ -5 \end{pmatrix} \%$ (siehe DIN SPEC 20000-201)