

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 abflämmbarer Folie auf der Unterseite, Oberseite durch feinkörnige Mineralbestreuung gebildet. 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 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 4,0 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
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
Scherfestigkeit		12317-1		N/50mm	≥300
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.