

Technisches Datenblatt 080

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT® Bitumen-Dachschindel - Biberschwanz, Rechteck, Dreieck, Hexagonal	
Produktbeschreibung	Bitumen-Dachschindeln mit einer Trägereinlage aus Glasvlies und oberem Streumittel aus farbigem Grobgranulat und mit Unterseite überstreut mit feiner Mineralbestreuung.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	Farbgranulat Oxidbitumen Glasmatte Oxidbitumen feinkörnige Mineralbestreuung
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 544 als Bitumenschindel mit Mineraleinlage Typ 4 X 2	
Anwendung	Als schützende Dachdeckung der Bauten mit Dachneigung 15° - 85°.	
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Bitumen-Dachschindeln werden in Schablonen nach festgesetzten Maßen erzeugt. Die Dicke einzelner Schablonen beträgt 3,3±0,3 mm.	
Formen und Maße		
Rechteck		Biberschwanz
Dreieck		Hexagonal
Verlegung	Bei der Verlegung der Bitumen-Schindeln sind immer Grundsätze der technischen EN-Normen einzuhalten. Für die Qualität der Isolierungsarbeiten muss die Temperatur der Konstruktion, des Materials und der Luft gemäß den Anweisungen des Herstellers für die Verarbeitung von Bitumen-Schindeln über +15 °C liegen.	
Lagerung	Die Pakete mit Bitumen-Schindeln werden in überdachten Lagerhalten auf einem trockenen, ebenen und festen Boden gelagert und liegend stehend aufbewahrt, damit sie nicht der UV-Strahlung und der direkten Witterung ausgesetzt sind. Es dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinden. Die maximale Lagerungsfähigkeit des Produkts beträgt 6 Monate ab dem Datum der Lieferung.	
Transport	Die Pakete mit Bitumen-Schindeln werden auf Paletten in sauberen, abgedeckten und trockenen Verkehrsmitteln transportiert.	

charBIT[®] Bitumen-Dachschindel - Biberschwanz, Rechteck, Dreieck, Hexagonal

Die gemäß TDB 080 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.

Technische Parameter		Prüfung nach ČSN EN	Bemerkung	Einheit	Leistung
Maße	Höhe	544		mm	$X \pm 3 \text{ mm}$
	Breite	544		mm	$1000 \pm 3 \text{ mm}$
Dicke		1849-1		mm	$3,3 \pm 0,3$
Brandverhalten		13501-1		Klasse	E
Verhalten bei Brand von außen		13501-5		-	$B_{\text{ROOF}} (t1)$
Zugverhalten: Zugkraft	breitenweise	12311-1		N/50mm	min. 600
	höhenweise				min. 400
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	min. 100
Wärmestandfestigkeit		1110		°C	bei 90°C entsprechend
Bitumenflächeninhalt		544		g/m^2	min. 1300
Widerstand gegen Blasenbildung		544	blasenfrei	-	entsprechend
Haftvermögen des mineralischen Streumittels		12039		g	max. 2,5
Saugvermögen		544		%	< 2

Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden

Alle sonstigen Eigenschaften, außer der Flächenform der Schablonen, sind gemeinsam.

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3