

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.										
Anwendung	Als schützende Dachdeckung der Bauten mit Dachneigung 15° - 85°.										
Schichtaufbau des Produktes	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Oberseite</td> <td>Farbgranulat</td> </tr> <tr> <td>Beschichtung</td> <td>Oxidbitumen</td> </tr> <tr> <td>Trägereinlage</td> <td>Glasmatte</td> </tr> <tr> <td>Beschichtung</td> <td>Oxidbitumen</td> </tr> <tr> <td>Unterseite</td> <td>feinkörnige Mineralbestreuung</td> </tr> </table>	Oberseite	Farbgranulat	Beschichtung	Oxidbitumen	Trägereinlage	Glasmatte	Beschichtung	Oxidbitumen	Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung
Oberseite	Farbgranulat										
Beschichtung	Oxidbitumen										
Trägereinlage	Glasmatte										
Beschichtung	Oxidbitumen										
Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung										
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Bitumen-Dachschindeln werden in Schablonen nach festgesetzten Maßen erzeugt. Die Dicke einzelner Schablonen beträgt 3,3±0,3mm.										

Formen und Maße

Rechteck	Biberschwanz
Dreieck	Hexagonal

Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 544	als Bitumenschindel mit Mineraleinlage Typ 4 X 2
--	---------------	--

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 ± 3 mm
	Breite	544	mm	1000 ± 3 mm
Dicke	1849-1		mm	3,3 ± 0,3
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E
Verhalten bei Brand von außen	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Zugverhalten: Zugkraft	breitenweise höhenweise	12311-1	N/50mm	min. 600
				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