

Technisches Datenblatt 087

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT[®] Dachschindel - Rechteck, Biberschwanz, Dreieck, Hexagonal	
Produktbeschreibung	Bitumen-Dachschindel für Bitumenbedachungen mit reduziertem Bitumengehalt, ohne Laminierung, mit Mineralversteifung. Bitumen-Dachschindel aus oxidiertem Bitumen mit Glasvlieseinlage, auf der Oberseite mit Farbgranulat und auf der Unterseite mit feinkörniger Bestreuung versehen.	
Anwendung	Als schützende Dachdeckung der Bauten mit Dachneigung 15° - 85°, z.B. Gartenhäuser, Pergolen, Carports usw.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	Farbgranulat Oxidbitumen Glasvlies Oxidbitumen feinkörnige Mineralbestreuung
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Bitumen-Dachschindeln werden in Schablonen nach festgesetzten Maßen erzeugt. Die Stärke einzelner Schablonen beträgt 3,0 mm ± 5%.	

Formen und Maße

Rechteck	Biberschwanz
Dreieck	Hexagonal

Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	Europäische Technische Bewertung ETA 16/0081 vom 18/10/2016
---	--

Die gemäß TDB 087 hergestellten Produkttypen werden Eigenschaftsprüfungen 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	3,0 ± 5%
Flächengewicht	1849-1		kg/m ²	4,44 ± 15%
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E
Verhalten bei Brand von außen	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Zugverhalten:	12311-1		N/50mm	≥600
Zugkraft				höhenweise
Zugverhalten:	12311-1		%	2±0,3
Dehnung				höhenweise
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥100
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	bei 90°C entsprechend
Bitumenflächeninhalt	544		g/m ²	1070±150
Widerstand gegen Blasenbildung	544	blasenfrei	-	entsprechend
Haftvermögen des mineralischen Streumittels	12039		g	≤ 2,5
Saugvermögen	544		%	< 2

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

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3