

Isola Bitumendachschindel Gotik

Dacheindeckung für Schrägdächer von 15° bis 85° DN

Beschreibung:

Isola Bitumendachschindeln werden mit thermoplastischen Polymerbitumen und einer Spezialglasvlies-Trägereinlage produziert. Die Rückseite der Schindelzungen sind mit einem wasserabweisenden Silansand beschichtet. Der obere Teil der Schindelrückseite ist mit einer Gleitfolie versehen, damit die Schindeln weder im Paket noch mit der Unterkonstruktion verkleben. Die Oberseite der Bitumendachschindel ist mit eingefärbtem Schiefergranulat besplittet. Die zusammenhängenden Klebefelder im oberen Teil der Schindeloberseite sorgt für eine sofortige und dauerhafte Verklebung der Schindeln untereinander.



Anwendungsbereich:

Für Schrägdächer mit nagelbarer Unterkonstruktion von 15° bis 85° DN. Die Deckunterlage muss geschlossen sein und mit einer Isola Vorderdeck- und Schalungsbahn versehen werden. Beachten Sie bitte die Verlegehinweise im Isola Schindelbuch.

Verarbeitung:

Für die Deckung sind biegesteife, nagelbare Unterkonstruktionen erforderlich. Eine Vorderdeckung ist erforderlich und die Folie auf der Rückseite der Bitumendachschindeln wird nicht abgezogen. Bei Temperaturen unter +5 °C müssen die Klebefelder durch Erwärmen aktiviert werden. Damit keine unterschiedlichen Farbbeckchen entstehen, müssen auf einer Dachseite nur Schindeln aus einer Produktionsserie verlegt werden und eine gleichzeitige Verlegung aus mehreren Paketen ist erforderlich. Zur vereinfachten [Schritt-für-Schritt Verlegung klicken Sie bitte hier](#) und die vollständige Verlegeanleitung finden Sie im Isola Schindelbuch.

Siehe Verlegeanleitung auf www.isola-platon.de

Zubehör:

MT Kombi 7,5m Skifergrå str.
Møneplate Dråpe Skifergrå str.

Lagerung:

Das Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Paletten nicht übereinander stapeln.

Zulassungen und Garantie



Isola Bitumendachschindel Gotik

Produktdaten	Wert	Benennung
Inhalt per Paket	2,58	-
Sichtbare Gebindehöhe	143	mm
Breite	1000	mm
Gewicht (per Einheit)	1758	g
Deckfläche per St.	0,143	m ²
Material	Spezialglasvlies und Polymerbitumen	-
Verbrauch per m ²	6,97	stk
Höhe	333	mm
Mindestdachneigung	15	°
Oberfläche	Schiefergranulat	-
Dicke	3	mm
Gewicht per m ²	8900	g

Artikelnummer	Farbe
505050	Schiefergrau struktur

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Maßstabilität	EN 1107:1	-	±3
UV-Beständigkeit	EN 544	-	Bestanden
Widerstand gegen Schlagregen	NT Build 421	Pa	350
Brandschutzsicherheit gemäss EN 13501-5	CEN/TS 1187-2	-	Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
Zugfestigkeit längs	EN-544	N/50 mm	890±200
Zugfestigkeit quer	EN-544	N/50 mm	690±200
Reißfestigkeit, quer	EN-544	N	120±20
Beständigkeit bei mechanischer Belastung	EN 1297	-	Bestanden
Granulathaftung	EN-544	g	<1,2
Fließverhalten bei erhöhten Temperaturen	EN-544	mm at 90 °C	<2
Wasseraufnahme	EN-544	%	<1
Wasserdichtigkeit / Bitumengehalt	EN-544	g/m ²	1300
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	Keine Methode verfügbar	-	Keine

