Isola Bitumendachschindel Premium

Dacheindeckung für Schrägdächer von 15° bis 85° DN

Beschreibung :

Isola Bitumendachschindeln PREMIUM 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 feinkörnigem, kristallschwarzen Granulat besplittet. Die zusammenhängenden Klebefelder im oberen Teil der Schindeloberseite sorgt für eine sofortige und dauerhafte Verklebung der Schindeln untereinander.

Anwendungsgebiet :

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

Verarbeitung :

Für die Deckung sind biegesteife, nagelbare Unterkonstruktionen erforderlich. Eine Vordeckung 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 Farbblöcke entstehen, müssen auf einer Dachseite nur Schindeln aus einer Produktionsserie verlegt werden und eine gleichzeitige Verlegung aus mehreren Paketen ist erforderlich. Beachten Sie bitte die Verlegehinweise im Isola Schindelbuch.

Siehe Verlegeanleitung auf www.isola-platon.de

Lagerung :

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

Zubehör :

Takfot/mønepl Premium
Isola ATB Fugemasse 300ml

Zulassungen und Garantie

Isola Bitumendachschindel Premium

Produktdaten	Wert	Benennung
Breite	1000	mm
Material	Spezialglasvlies und Polymerbitumen	-
Farbe	Kristallschwarz	-
Mindestdachneigung	15	°
Oberfläche	Mineralisches Granulat	-
Dicke	3,2	mm

Artikelnummer	Variante	Sichtbare Gebindehöhe	Gewicht per m2	Deckfläche per St.	Farbe
506015	Premium Karat	115 mm	9760 g	0,115 m²	Kristallschwarz
501115	Premium Skraa	134 mm	8400 g	0,134 m²	Kristallschwarz
502015	Premium Rett	143 mm	10480 g	0,143 m²	Kristallschwarz
503015	Premium Kuttet	143 mm	10480 g	0,143 m²	Kristallschwarz

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Widerstand gegen Schlagregen	-	Pa	240
UV-Beständigkeit	EN 544	-	Bestanden
Maßstabilität	EN 1107: 1	-	± 3
Brandschutzsicherheit gemäss EN 13501-5	CEN/TS 1187-2	-	Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
Euro-Brandschutzklasse gemäss EN 13501-1	EN 13501-1	-	E
Zugfestigkeit längs	EN-544	N/50 mm	1000 ± 200
Zugfestigkeit quer	EN-544	N/50 mm	690 +/- 200
Reißfestigkeit, quer	EN-544	N	130 ± 20
Beständigkeit bei mechanischer Belastung	EN 1297	-	Bestanden
Granualthaftung	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/m²	1300
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	Keine Methode verfügbar	-	Keine