

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.

Lagerung :

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

Siehe Verlegeanleitung auf www.isola-platon.de

Zubehör :

Isola Fugemasse 310ml
Isola-Senco Skrumaskin
Selvbygger 3 krystall 1x7M
Shingelskrue
Snøfangerkonsoll SN-P 611

Zulassungen und Garantie



Isola Bitumendachschindel Premium

Produktdaten	Wert	Benennung
Breite	1000	mm
Material	Spezialglasvlies und Polymerbitumen	-
Minstdachneigung	15	°
Oberfläche	Mineralisches Granulat	-
Dicke	3,2	mm
Gewicht per m2	7650	g

Artikelnummer	Variante	Farbe
506015	Premium Karat	Schwarz
501115	Premium Skraa	Schwarz

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	Keine Methode verfügbar	-	Keine
Beständigkeit bei mechanischer Belastung	EN 1297	-	Bestanden
Zugfestigkeit längs	EN-544	N/50 mm	1000 ± 200
Brandschutzsicherheit gemäss EN 13501-5	EN 13501-1	-	Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
Wasseraufnahme	EN-544	%	<1
Reißfestigkeit, quer	EN-544	N	130 ± 20
Granulalthaftung	EN-544	g	< 1,2
Maßstabilität	EN 1107: 1	mm	± 3
Fließverhalten bei erhöhten Temperaturen	EN-544	mm at 90 °C	<2
Euro-Brandschutzklasse gemäss EN 13501-1	CEN/TS 1187-2	-	E
Zugfestigkeit quer	EN-544	N/50 mm	690 +/- 200
Wasserdichtigkeit / Bitumengehalt	NS-EN-544	g/m²	1300
UV-Beständigkeit	EN 544	-	Bestanden
Widerstand gegen Schlagregen	-	Pa	240

