

# Isola Bitumendachschindel

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.



## 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.

## Lagerung :

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

## Zulassungen und Garantie



## 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](http://www.isola-platon.de)

## Zubehör :

Isola Fugemasse 310ml  
Isola-Senco Skrumaskin  
Shingelskrue  
Snøfangerkonsoll SN-P 611



# Isola Bitumendachschindel

Produktdaten	Wert	Benennung
Breite	1000	mm
Material	Spezialglasvlies und Polymerbitumen	-
Minstdachneigung	15	°
Oberfläche	Schiefergranulat	-
Dicke	3	mm

Artikelnummer	Variante	Farbe
506001	Karat	Schiefergrau
506013	Karat	Schwarz
506024	Karat	Ziegelrot
501001	Skraa	Schiefergrau
501013	Skraa	Schwarz
501024	Skraa	Ziegelrot
501025	Skraa	Rustikrot
504024	Biberschwanz	Ziegelrot
505009	Tyri	Antikbraun
503013	Kuttet	Schwarz
503025	Kuttet	Rustikrot
502013	Rett	Schwarz
502024	Rett	Ziegelrot
504013	Biberschwanz	Schwarz
502042	Rett	Almbraun
502036	Rett	Kiefergrün

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
UV-Beständigkeit	EN 544	-	Bestanden
Widerstand gegen Schlagregen	-	Pa	350
Beständigkeit bei mechanischer Belastung	EN 1297	-	Bestanden
Maßstabilität	EN 1107: 1	-	+/- 3
Euro-Brandschutzklasse gemäss EN 13501-1	EN 13501-1	-	E
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	Keine Methode verfügbar	-	Keine
Reißfestigkeit, quer	EN-544	N	120 +/- 20
Fließverhalten bei erhöhten Temperaturen	EN-544	mm at 90 °C	< 2
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
Wasseraufnahme	EN-544	%	< 1
Wasserdichtigkeit / Bitumengehalt	EN-544	g/m <sup>2</sup>	1300
Granulalthaftung	EN-544	g	< 1,2

