

**Büsscher  
Hoffmann**

# Isola Bitumenschindeln

Mit Sicherheit die Besten



7 prägnante Formen  
Harmonische Farbvarianten  
Komplettes Zubehörprogramm

*Qualität für Dein Dach!*



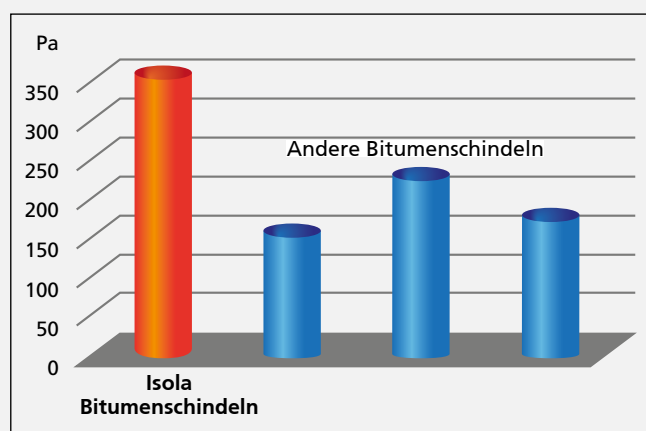
# Mit der Natur lernen.

## Erfahrung und Know-how

Konzeption und Aufbau der Isola Bitumenschindeln basieren auf dem widerstandsfähigen und doch elastischen Bitumen in Kombination mit einem imprägnierten Spezialglasvlies. Auf der Rückseite befindet sich eine Folie, die eine Verklebung zur Unterkonstruktion verhindert. Silansand auf der Unterseite verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Die Verklebung der Schindelzungen ist durch ein einzigartiges Klebesystem gewährleistet. Eine hochwertige Dacheindeckung – technisch perfekt und optisch ansprechend.

### Innovation auf hohem Niveau

In einem Sturm- und Regentest des unabhängigen norwegischen SINTEF Instituts schlug die Isola Bitumenschindel die Wettbewerbsprodukte auf dem norwegischen Markt in puncto Regensicherheit, Schlagregen und Windsog.



Während des Tests hielt die Isola Bitumenschindel Druckunterschieden von fast 350 Pa stand. Unsere Mitbewerber auf dem norwegischen Markt mussten früher aufgeben.



## **Trotz Wind und Wetter**

Norwegen, ein Land mit herrlichen, warmen Sommern und eisigen Wintern. Diese Wetterbedingungen machen Norwegen zu einer natürlichen Klimakammer.

Dagegen wussten sich die Menschen hier stets zu behaupten, über Jahrhunderte und viele Generationen. Aus diesem Kampf mit den Naturelementen und dem Willen, jedem Wetter zu trotzen, entwickeln wir Produkte, die sicheren Schutz bieten:

**Isola Bitumenschindeln.**

*Sicherheit durch Qualität – gute Gründe für Isola Bitumenschindeln.  
Hier Form Tyri schiefergrau strukt.*





## Flagge zeigen, Standards setzen

Seit Jahrzehnten setzt Isola Maßstäbe in der Entwicklung hochwertiger Bitumenschindeln. Ständige Innovation führt zu noch mehr Sicherheit auf dem Dach. Dabei bildet die Einhaltung von anerkannten Normen und Produktstandards die Grundlage für ein regelkonformes und langlebiges Dach.

Isola denkt für Sie weiter: Das Dach als Ganzes fordert ein umfangreiches Paket an exakt abgestimmten Zubehör – Isola bietet es Ihnen.

Dank intensiver Forschung und Entwicklung werden Isola Produkte ständig verbessert. Auch zukünftig werden wir neue Formen und Farben entwickeln, immer an den Wünschen unserer Kunden orientiert. Durch kontinuierliche Qualitätskontrolle gewährleisten wir die Einhaltung unserer hohen Standards.



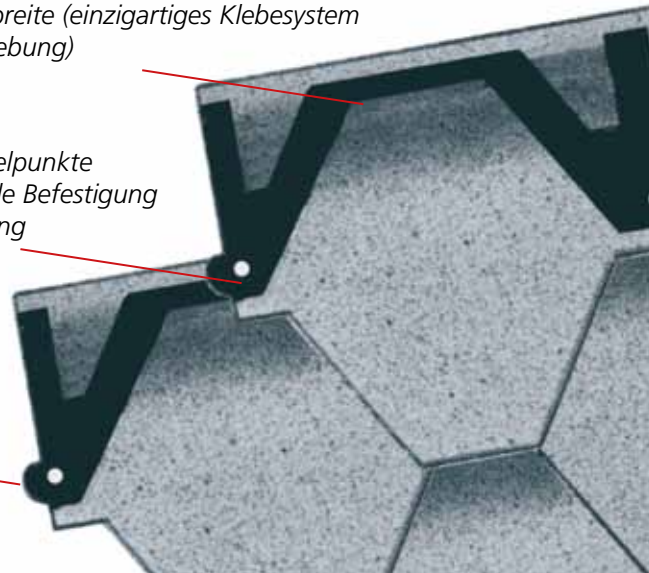
*Harmonie von Naturschiefer und Bitumenschindeln mit der Form Karat.*

## Einzigartige Verlegetechnik

*Zusammenhängende Klebefelder mit Kraftkleber auf der gesamten Schindelbreite (einzigartiges Klebesystem mit unmittelbarer Verklebung)*

*Definierte Nagelpunkte sichern optimale Befestigung und Versiegelung*

*Nut und Feder garantieren eine einfache und korrekte horizontale Verlegung*





Setzt starke Akzente: Skraa ziegelrot kontur

### Sicher und langlebig

Die Freude und das Gefühl der Sicherheit durch Isola Bitumenschindeln sollen lange halten. Deshalb geben wir 15 Jahre Bauherren-Gewährleistung einschließlich erweiterter Produkthaftung bei Neubau und Sanierung.

Ein sicheres und langlebiges Dach mit Bitumenschindeln kennt darum nur eine gültige Norm: EN 544. Ausschließlich Bitumenschindeln, die dieser Norm entsprechen, besitzen einen Bitumengehalt von mehr als 1.300 g/m<sup>2</sup>. Eine wichtige Voraussetzung, die die Lebensdauer eines Bitumenschindeldaches bestimmt: Isola spricht aus Erfahrung – 30 Jahre Lebensdauer!



### Unabhängig von der Dachneigung

Isola Bitumenschindeln werden im Gegensatz zu anderen Bitumenschindeln unabhängig von der Dachneigung ab 15° mit der gleichen Überdeckung verlegt. Ermöglicht wird dies durch das einzigartige Befestigungssystem mit zusammenhängenden Klebefeldern, einem außerordentlich starkem Kraftkleber und definierten Nagelpunkten.

Das Ergebnis ist nicht nur mehr Sicherheit und Dichtigkeit über ein ganzes Dachleben hinweg, sondern auch einfachere Kalkulation und Verlegung der gesamten Fläche.



Die Unterseiten der Isola Schindelzungen sind mit einem feuchtigkeitsabweisenden Silansand beschichtet. Nur Isola bietet diese einzigartige Technik!

### Feuchtigkeitsabweisend

Die Unterseiten der Isola Schindelzungen, dort wo die Verklebung stattfindet, sind mit einem feuchtigkeitsabweisenden Silansand beschichtet. Dadurch kann dort keine Feuchtigkeit eindringen, die zu einer reduzierten Verklebung führen könnte. Absolute Regendichtigkeit ist somit optimal gewährleistet.



**Form Rechteck**

*kiefergrün  
\*schwarz  
\*ziegelrot  
\*almbraun*



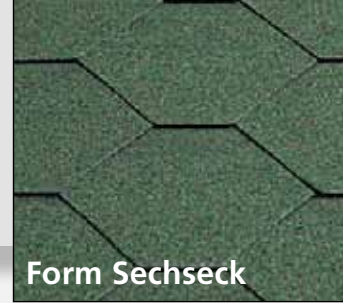
**Form Tyri**

*rustikrot  
antikbraun  
schiefergrau struktur*



**Form Skifer**

*grau*



**Form Sechseck**

*schwarz  
schiefergrau  
\*ziegelrot  
kiefergrün  
rustikrot  
schiefergrau struktur*

## Form und Farbe für das Dach


*GANZE Dachlandschaften lassen sich regionaltypisch mit Isola Bitumenschindeln decken, hier Skifer in grau.*





### Form Sechseck

*kiefergrün kontur  
schiefergrau kontur  
ziegelrot kontur*



### Form Biberschwanz

*kiefergrün  
schwarz  
\*ziegelrot  
schiefergrau struktur*



### Form Karat

*schwarz  
ziegelrot  
schiefergrau*



### Form Kuttet

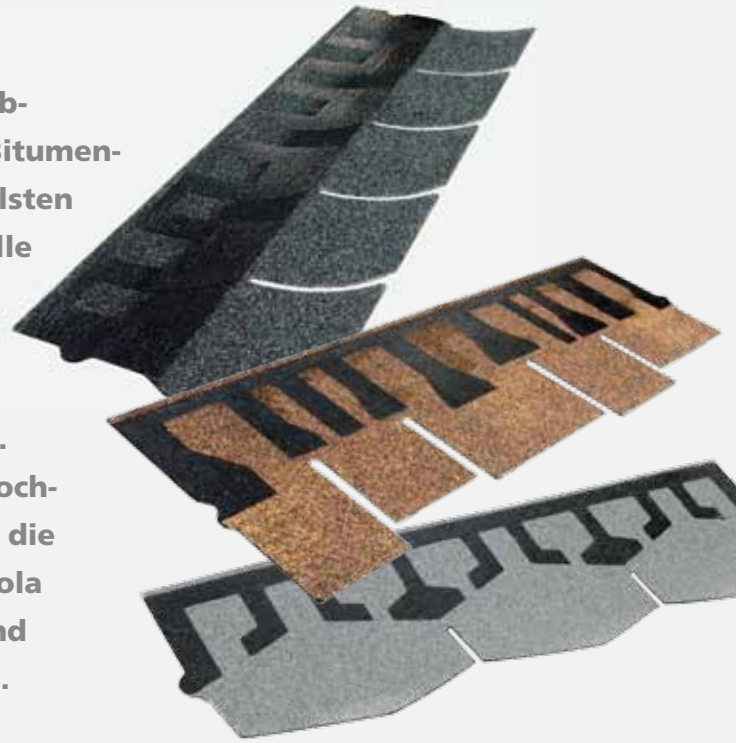
*schwarz  
\*rustikrot*

\* = Lagerware

Andere Produkte und  
Lieferzeiten auf Anfrage.

## Farbe ganz nach Wunsch

24 verschiedene Form- und Farbkombinationen machen Isola Bitumenschindeln zu einem der flexibelsten Systeme für ein neues Dach. Alle Zubehörteile sind farblich auf die Bitumenschindeln abgestimmt und fügen sich harmonisch in das Gesamtbild ein. Erstklassige Materialien und hochwertige Verarbeitung schaffen die unverwechselbare Optik der Isola Bitumenschindeln: Funktion und Ästhetik in idealer Verbindung.



*Isola Bitumenschindel Tyri antikbraun.*



# Isola Trauf-/Firststück



## Leichte Lösung für große Flächen

Im Bereich der Sanierung bieten Isola Bitumenschindeln die einzigartige Möglichkeit, das vorhandene, sanierungsbedürftige Dach nicht abzureißen, sondern die neuen Bitumenschindeln direkt darauf zu verlegen. Eine enorme Ersparnis an Arbeitszeit und Kosten – bei gleichwertiger Optik und Funktionsfähigkeit wie bei einem komplett neuen Dach. Bitte beachten Sie die entsprechenden Verlegehinweise.

## Flexibel mit System

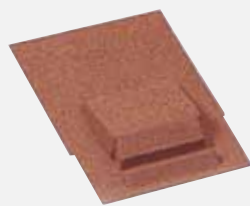
Das Isola Dachlüftersystem sorgt für die erforderliche Lüftung von gedämmten und nicht gedämmten Dächern sowie der Funktionslüftung von Feuchträumen und die Entlüftung von Brauchwasserleitungen.

## Die elegante Lösung

Auch bei First und Traufe setzt Isola auf einen sicheren und formschönen Dachabschluss. Als Traufe genutzt wird das Element als Ganzes genutzt. Beim Einsatz als First lässt es sich leicht in drei Abschnitte teilen, die mit Überdeckung verlegt werden. Isola Trauf-/Firststücke sind in allen Schindelfarben erhältlich.

## Alles für die Dachlüftung

Keine Lagerware. Lieferzeit auf Anfrage.



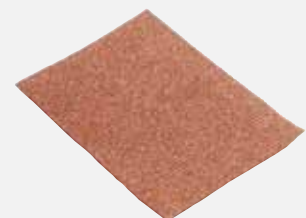
Flächenlüfter 44 cm<sup>2</sup>



Firstlüfter



Dunstrohlüfter



Isoflex S, granuliert,  
ideal zur Detailausbildung



Sanitärlüfter

Das Isola First-, Sanitär- und Flächenlüfterprogramm mit der farblich abgestimmten Original Isola Schieferbesplitzung besteht aus Komponenten, die an jede Dachform und Dachneigung angepasst werden können.



# Die sichere Grundlage: Büschler Elastoflex Top KV E 20 SK

Die hat mehr drauf: 15 m<sup>2</sup>, 2mm Stärke, 30kg Gewicht, Elastomerbitumen. Damit ist die Büschler Elastoflex Top KV E 20 SK die ideale Unterdeckbahn für die Deckung mit Bitumenschindeln auf Holzschalung, Sperrholz oder wasserfest verleimte Spanplatten. Geeignet für einen regensicher Ausführung lt. ÖNORM.

Durch die werkseitig aufgebrachte Selbstklebehaht mit Abziehfolie auf der Längsseite ist das Dach sofort winddicht und sie erleichtert eine schnelle und fachliche Verlegung.

Dank Ihrer Rutschfestigkeit lässt es sich leichter und standsicher arbeiten. Das ober- und unterseitige Vlies verhindert zuverlässig das Verrutschen auf der Holzschalung und das Abrutschen der Arbeiter. Somit erreichen Sie eine erhöhte Lagestabilität.



*Hervorragende Handhabung und Rutschfestigkeit durch das unterseitige Vlies zeichnen die Büschler Elastoflex Top KV E 20 SK aus.*



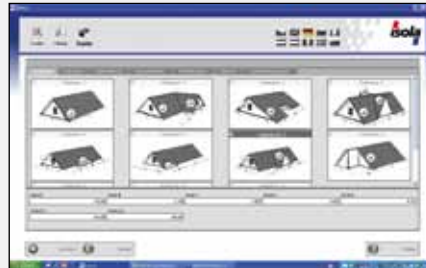
## Schnell und richtig rechnen Mit dem kostenlosen Dachberechnungsprogramm



Mit dem Dachberechnungsprogramm können Sie schnell und sicher alle benötigten Materialien ermitteln – von der Vordeckung über die Eindeckung bis zum passenden Zubehör.

In wenigen Schritten gelangen Sie mit einfachen Eingaben zu einer vollständigen Materialliste, die Sie natürlich nachträglich bearbeiten und erweitern können. Alle Kontaktdaten des Kunden sind hinterlegt und ein großes Feld lässt Platz für wichtige Notizen.

Das kostenlose Dachberechnungsprogramm und weitere Informationen von Isola finden Sie im Internet unter [www.bueho.at](http://www.bueho.at)



*Zahlreiche verschieden Dachformen erleichtern das Eingeben der Dachabmessungen.*



*Eine komplette Liste mit Verbrauch, Menge, Preisen und Rabatt erleichtert die Kalkulation.*



*Alle Details werden übersichtlich auf dem Dach veranschaulicht.*

## Ihr Partner Jahrelange Kompetenz!

Isola Bitumenschindeln erhalten Sie exklusiv bei Büsscher Hoffmann, Ihrem Spezialisten für Dach- und Abdichtungssysteme. Selbstverständlich bekommen Sie hier auch alle Zubehörteile, von den Lüftern bis zum farblich abgestimmten Dachfirst.



Sollten Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, berät Sie gerne ein erfahrener Mitarbeiter der Bitumenprofis aus Enns/Oberösterreich.



*Qualität für Dein Dach!*



## Programmübersicht

### Bitumendachschindeln

Büsscher Bitumendachschindeln sind durch die Spezialbitumenmischung und die Schwerglasvlies-Einlage extrem flexibel und bruchstark, das spezielle, mehrteilige Klebesystem sorgt für eine schnelle Verlegung und optimale Regendichtheit, die verschiedenen Formen und die farbige Schieferabstreubung bieten optisch ansprechende Lösungen für jede Dachform. \*Lagerware

Art.Nr.:	Artikelbezeichnung	Sortenbezeichnung	Nennstärke in mm	Oberflächenbeschaffenheit		Verpackung				€/m <sup>2</sup>
				oben	unten	Stk/Pkg	m <sup>2</sup> /Pkg	Pkg/Pal	m <sup>2</sup> /Pal	
65 051*	RE SCHWA	Rechteck schwarz gemäß EN 544	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
65 052*	RE BRAUN	Rechteck almbraun gemäß EN 544	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
65 050*	RE ROT	Rechteck ziegelrot gemäß EN 544	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
		Rechteck piniengrün gemäß EN 544 auf Bestellung	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
65 040*	KU ROT	Kuttet rustikrot gemäß EN 544	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
		Kuttet schwarz gemäß EN 544 auf Bestellung	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
65 060*	SE ROT	Sechseck ziegelrot gemäß EN 544	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	2,95	39	115	Auf Anfrage
		Sechseck schwarz, rustikrot, piniengrün, grau kontur rot kontur, grün kontur gemäß EN 544 auf Bestellung	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	2,95	39	115	Auf Anfrage
65 030*	BI ROT	Biberschwanz ziegelrot gemäß EN 544	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
		Biberschwanz schwarz, piniengrün und grau struktur gemäß EN 544 auf Bestellung	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	3,15	39	123	Auf Anfrage
65 XXX		Karat grau, schwarz und ziegelrot gemäß EN 544 auf Bestellung	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	2,53	39	99	Auf Anfrage
65 XXX		Skifer grau gemäß EN 544 auf Bestellung	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	18	2,43	36	87,5	Auf Anfrage
65 XXX		Tyri antikbraun, rustikrot und grau struktur gemäß EN 544 auf Bestellung	3,3	Schiefer	Folie/bestreut	22	2,82	39	110	Auf Anfrage
Art.Nr.:	Artikelbezeichnung	Sortenbezeichnung	Nennstärke in mm	Oberflächenbeschaffenheit		Verpackung				€/m <sup>2</sup>
				oben	unten	Länge in m	Gewicht kg	Anz./Pal	m <sup>2</sup> /Pal	
53 131	KV E 20 SK	Elastoflex Top, ÖNORM B 3661 E-KV-20	2	Vlies	Vlies	15	30	20	300	Auf Anfrage

Art.Nr.:	Artikelbezeichnung	Farben	Verpackung			€/m <sup>2</sup>
			Stk/Pkg	kg/m <sup>2</sup>	Stk/Pal	
65 XXX	Trauf- und Firststücke	grau, antikbraun, ziegelrot, rustikrot, piniengrün, almbraun, grau kontur, rot kontur, grün kontur und schwarz	66	0,45	2574	Auf Anfrage
65 XXX	Traufstücke Biberschwanz	schwarz, ziegelrot, piniengrün und grau struktur	22	1,35	858	Auf Anfrage
65 XXX	Ansätze für Skifer	grau	18	1,8	648	Auf Anfrage
65 XXX	Firstlüfter 15° - 60°	grau, antikbraun, ziegelrot, piniengrün, almbraun und schwarz	6			Auf Anfrage
65 XXX	Isoflex S	grau, antikbraun, ziegelrot, piniengrün, almbraun und schwarz	10			Auf Anfrage
65 XXX	Flächenlüfter 44 cm <sup>2</sup>	grau, antikbraun, ziegelrot, piniengrün, almbraun und schwarz	22			Auf Anfrage
65 XXX	Flächenlüfter 200 cm <sup>2</sup>	grau, antikbraun, ziegelrot, piniengrün, almbraun und schwarz	10			Auf Anfrage
65 XXX	Dunstrohlüfter 15° - 50° mit Flex-Rohr ø 50, 70 u. 100 mm	grau, antikbraun, ziegelrot, piniengrün, almbraun und schwarz	1			Auf Anfrage
65 XXX	Sanitätlüfter 15° - 50° mit Iso-Rohr ø 100, 110, 125, 135, 150 und 160 mm	grau, antikbraun, ziegelrot, piniengrün, almbraun und schwarz	1			Auf Anfrage
Art.Nr.:	Artikelbezeichnung	Sortenbezeichnung	Verpackung			€/m <sup>2</sup>
			Stk/Einheit	Liefereinheit		
81 010	BA K	Büsscher Polymerbitumenkaltkleber	20 Kartuschen à 300 ml	Karton / 6000 ml		Auf Anfrage

# Büsscher Hoffmann

Dach- und Abdichtungssysteme



Mitglied  
Verband für  
Bauwerksbegrünung



**Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH, Dach- und Abdichtungssysteme**  
**A-4470 ENNS (Zentrale), Fabrikstraße 2, Tel: +43 (7223) 823 23-0, Fax: +43 (7223) 823 23-42**  
**Bestell-Hotlines: Tel: +43 (7223) 823 23-27, Fax: 823 23-42, E-Mail: [versand@bueho.at](mailto:versand@bueho.at)**

**A-1010 WIEN**  
Dr. Karl Lueger Ring 6  
T: +43 (1) 535 20 63  
F: +43 (1) 535 20 65

**A-2100 KORNEUBURG**  
Im Trenkenschuh 1  
T: +43 (2262) 745 90  
F: +43 (2262) 759 05

**A-8502 LANNACH**  
Industriezeile 5  
T: +43 (3136) 826 80-15  
F: +43 (3136) 826 80-13

**A-6135 STANS**  
Schlagturn 28  
T: +43 (7223) 823 23-0  
F: +43 (7223) 823 23-42

Internet: [www.bueho.at](http://www.bueho.at) · E-Mail: [office@bueho.at](mailto:office@bueho.at)

**Natürlich dicht!**