

**Büsscher  
Hoffmann**

Dach- und Abdichtungssysteme



# UNTER- DECK- BAHNEN

Für jede Anforderung das  
richtige Produkt

[www.bueho.com](http://www.bueho.com)



## STEILDACHLÖSUNGEN VON BÜSSCHER & HOFFMANN

Die moderne Architektur stellt extrem hohe Anforderungen an das Unterdach und erfordert ein ständiges Überdenken der bewährten Konstruktionen. Auch die Einflüsse durch häufige Witterungsumschwünge sind maßgeblich für ein dauerhaft sicheres und funktionierendes Unterdach.

Bei flacher werdenden Dacheindeckungen ist darauf zu achten, dass diese auch bei fachgerechter Ausführung nicht uneingeschränkt dicht gegen eindringendes Niederschlagswasser, Schnee, Hagel und dergleichen sind.

Funktionierende Unterdächer mit den entsprechenden Unterdeckbahnen geben die Sicherheit, eintretendes Niederschlagswasser gezielt über die Traufe abzuführen.

Extrem widerstandsfähige Unterdeckbahnen aus Polymerbitumen, ob für regensichere oder erhöht regensichere Unterdächer, **Büsscher & Hoffmann hat für jede Anforderung das richtige Produkt.**

Welches Produkt für welche Anwendung am besten geeignet ist, ergibt sich aus der vorgegebenen Bauweise, aus dem Objektstandort und den dort gegebenen klimatischen Bedingungen.

**Unterdeckbahnen aus Polymerbitumen** haben hinsichtlich der Materialeigenschaften und der jahrzehntelangen Erfahrung in schneereichen Gebieten und an Standorten in exponierten Lagen einen besonderen Vorzug.



### Hohe Anforderungen an Unterdeckbahnen:

- Witterungsbeständigkeit gegen Wind, Wasser, Schnee, Eis, Sturm, Hagel etc.
- Robustheit und hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastung
- Dauerhafte Funktionsfähigkeit ist daher zwingend notwendig. Als „zweite Haut“ schützen sie so die darunterliegende Konstruktion vor unkontrolliertem Eindringen von Feuchtigkeit.



## PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMTE SYSTEME GEBEN SICHERHEIT

Das Designdach – Eleganz und  
Sicherheit in jeder Form

### Maximale Sicherheit

Seit Jahrzehnten bewähren sich Polymerbitumenbahnen nicht nur am Flachdach, sondern auch am Steildach als klassische Dacheindeckung. Selbst unter extremen Bedingungen, wie erhöhte Schneelasten, Hagel, Starkregen, Sturm etc. zeigen die Bahnen ihre Vorteile und sind dauerhaft wasserdicht.

### Perfekte Optik

Unabhängig davon, ob sich das Dach stilvoll in eine gewachsene Dachlandschaft einfügt oder eine architektonisch anspruchsvolle Dachform realisiert werden soll – den Möglichkeiten sind kaum Grenzen gesetzt.

### Sicherheit ist Trumpf

Bitumendächer sind als einzige Steildacheindeckung absolut wasserdicht. Durch die aktuellen Klimaveränderungen kommt es vermehrt zu Hagelunwettern. Diese können einem Steildach aus Bitumen nichts anhaben.



**Büsscher & Hoffmann  
Polymerbitumenbahnen und  
Bitumendachschindeln sind  
in vielen verschiedenen  
Oberflächenfarben verfügbar.  
Eine Grundvoraussetzung  
für anspruchsvolle  
architektonische Lösungen.**



# UNSERE PRODUKTE



## BÜSSCHER ZIB 05

**Besonders leichte Elastomerbitumen Unterdeck- und Unterspannbahn mit Kunststoffvlieseinlage**  
zur Verlegung auf Holzuntergründe (gem. ÖNORM EN 13859-1).



<b>Masse:</b>	650 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	0,7 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	35 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	Vlies

## BÜSSCHER ZIB 07

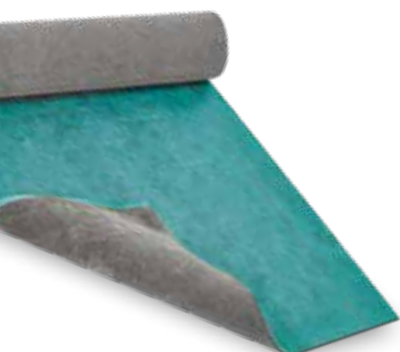
**Elastomerbitumen Unterdeck- und Unterspannbahn mit doppelseitigem Selbstkleberand und Kunststoffvlieseinlage**  
zur Verlegung auf Holzuntergründe (gem. ÖNORM EN 13859-1).



<b>Masse:</b>	700 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	0,7 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	35 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	Vlies

## BÜSSCHER ZIB 10 Classic

**Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit Glasvlieseinlage**  
zur Verlegung auf Holzuntergründe (E-GV-10).  
Für regensichere Unterdächer gem. ÖNORM B 4119.



<b>Masse:</b>	1.200 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	1,2 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	25 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	feine Bestreuung



## BÜSSCHER ZIB 10

Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit 10 cm breitem Selbstkleberand und Glasvlieseinlage zur Verlegung auf Holzuntergründe (E-GV-10 nsk). Für regensichere Unterdächer gem. ÖNORM B 4119.

<b>Masse:</b>	1.200 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	1,2 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	25 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	feine Bestreuung

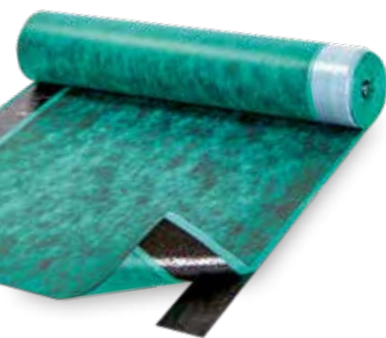


## BÜSSCHER ZIB 15

**Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit Kunststoffvlieseinlage und 10 cm breitem Selbstkleberand**

zur Verlegung auf Holzuntergründe (E-KV-15 nsk). Für regensichere Unterdächer gem. ÖNORM B 4119.

<b>Masse:</b>	1.500 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	1,5 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	20 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	Vlies

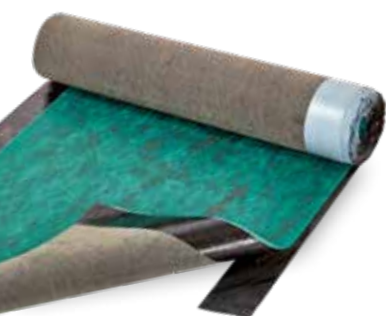


## BÜSSCHER ZIB 20

**Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit Kunststoffvlieseinlage und 10 cm breitem Selbstkleberand**

zur Verlegung auf Holzuntergründe (E-KV-20 nsk). Für regensichere Unterdächer gem. ÖNORM B 4119. Auf den Einsatz eines Nageldichtbandes kann verzichtet werden.

<b>Masse:</b>	2.200 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	2 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	15 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	Vlies



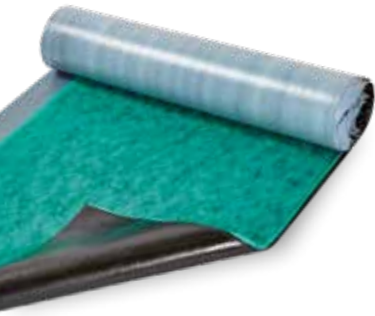
## BÜSSCHER ZIB 30

**Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit Kunststoffvlieseinlage und 10 cm breitem Selbstkleberand**

zur Verlegung auf Holzuntergründe (E-3 nsk). Für erhöht regensichere Unterdächer gem. ÖNORM B 4119. Auf den Einsatz eines Nageldichtbandes kann verzichtet werden.

<b>Masse:</b>	3.300 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	3 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	10 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	feine Bestreuung

## BÜSSCHER ZIB 30 KSK

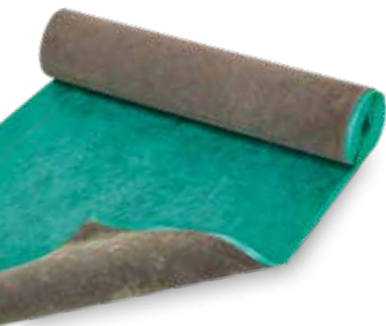


### Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit Kunststoffvlieseinlage, vollflächig selbstklebend

zur Verlegung auf Holzuntergründe (E-3 sk). Für erhöht regensichere Unterdächer gem. ÖNORM B 4119. Auf den Einsatz eines Nageldichtbandes kann verzichtet werden.

<b>Masse:</b>	3.300 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	3 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	10 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	vollflächig selbstklebend

## BÜSSCHER ZIB 45



### Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit Kunststoffvlieseinlage

zur Verlegung auf Holzuntergründe (E-KV-4). Für erhöht regensichere Unterdächer gem. ÖNORM B 4119. Auf den Einsatz eines Nageldichtbandes kann verzichtet werden.

<b>Masse:</b>	4.400 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke:</b>	4 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	7,5 m
<b>Oberseite:</b>	Vlies
<b>Unterseite:</b>	feine Bestreuung

## Nageldichtband aus Bitumen NB/NDB



### Bitumen – das optimale Material für Nageldichtbänder.

In verschiedenen Breiten und beidseitig klebend verfügbar.

<b>Breite:</b>	NB 60 / 80 / 100 mm einseitig klebend NDB 60 mm doppelseitig klebend
<b>Länge:</b>	25 m



**ZIB-Bahnen**  
diffusionsdicht

		regensicheres Unterdach						
	Einheit	<b>ZIB 05</b>	<b>ZIB 07</b>	<b>ZIB 10 Classic</b>	<b>ZIB 10</b>	<b>ZIB 15</b>	<b>ZIB 20</b>	<b>ZIB 30</b>
Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>	650	700	1.200	1.200	1.500	2.200	3.300
Nennstärke	mm	0,7	0,7	1,2	1,2	1,5	2,0	3,0
Oberseite		Vlies	Vlies	Vlies	Vlies	Vlies	Vlies	Vlies
Unterseite		Vlies	Vlies	bestreut	bestreut	Vlies	Vlies	bestreut
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1
Brandverhalten	Klasse	E	E	E	E	E	E	E
Höchstzugkraft längs/quer	N/50 mm	450/350	450/350	470/320	470/320	700/400	700/400	750/550
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	N	225/200	225/200	120/120	120/120	180/180	180/180	180/180
Selbstkleberand		Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Rollenlänge	m	35,0	35,0	25,0	25,0	20,0	15,0	10,0
Rollenbreite	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
m <sup>2</sup> /Palette	m <sup>2</sup>	700	630	500	500	440	300	220
Normbezeichnung				E-GV-10	E-GV-10 nsk	E-KV-15 nsk	E-KV-20 nsk	E-3 nsk





erhöht regensicheres Unterdach

**ZIB 30 KSK**

**ZIB 45**

3.300	4.500
3,0	4,0
Vlies	Vlies
selbstklebend	bestreut
W1	W1
E	E
950/700	1100/800
200/200	220/220
Ja	Nein
10,0	7,5
1,00	1,00
220	150
E-3 sk	E-KV-4

**Steildach – Kaltdach**

**Konstruktion:** Kaltdach  
**Untergrund:** Holzkonstruktion

**8 KONTERLATTUNG UND LATTUNG**

**7 NAGELDICHTBAND**

z. B.: NB 60, NB 80, NB 100 oder NDB 60

**6 DIFFUSIONSDICHTE UNTERDECKBAHN**

z. B.: ZIB 07, ZIB 10, ZIB 15, ZIB 20, ZIB 30, ZIB 30 KSK, ZIB 45

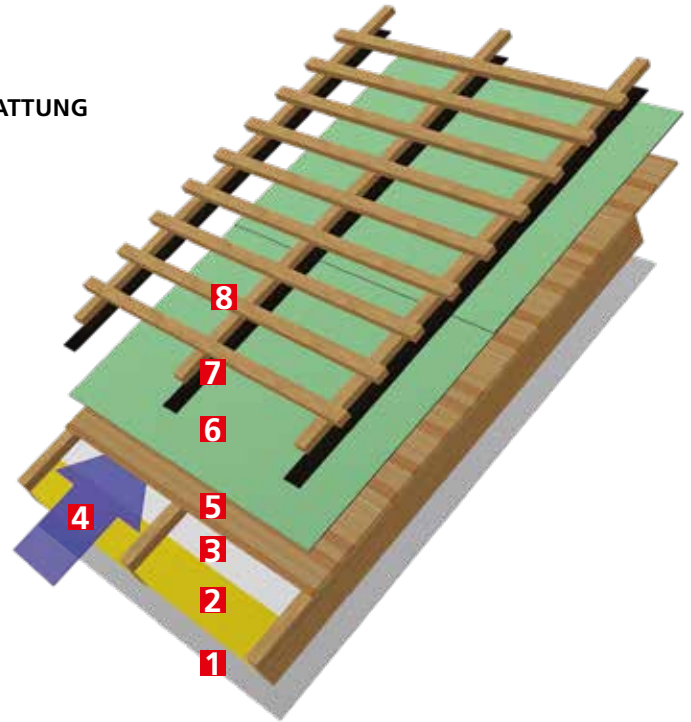
**5 RAUSCHALUNG**

**4 HINTERLÜFTUNG**

**3 WINDSPERRE**

**2 WÄRMEDÄMMUNG**  
Mineralwolle

**1 DAMPFBREMSE**



**Steildach – Kaltdach Färbig**

**3 Konstruktion:** Kaltdach  
**Untergrund:** Holzkonstruktion

**2 Dachabdichtung 2. Lage:**

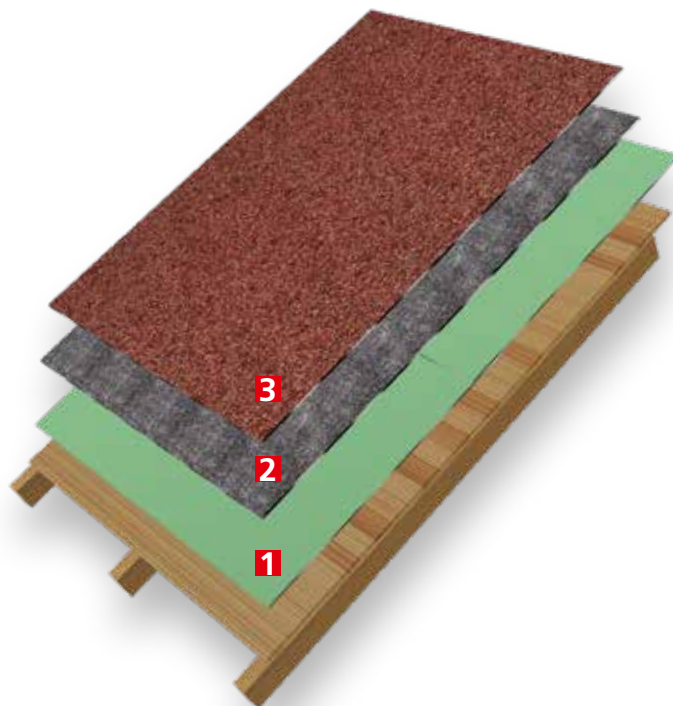
- Barutop T 55 Rot
- Barutop T 55 Dunkelbraun
- Barutop T 55 Herbstbraun
- Barutop T 55 Anthrazit
- Barutop T 55 Weiß

**Dachabdichtung 1. Lage:**

Baruplan GG E 45 K  
(mechanisch befestigt)

**1 Unterdeckbahn:**

Zimmermannsbahn ZIB 15  
(mechanisch befestigt)



rot      dunkelbraun      herbstbraun      grün      anthrazit      weiß

Drucktechnisch bedingt sind geringfügige Farbabweichungen möglich. Verlangen Sie bitte ein Originalmuster.

Dach- und Abdichtungssysteme



## Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2  
4470 Enns

Tel: +43 7223 823 23-0  
Fax: +43 7223 823 23-42  
E-Mail: [office@bueho.at](mailto:office@bueho.at)



Bestelladresse:  
[order@bueho.at](mailto:order@bueho.at)



FLACHDACH



GRÜNDACH



BRÜCKE



STEILDACH



BAUWERK



ZUBEHÖR

## A-2100 Kroneburg

Im Trenkenschuh 1  
Tel: +43 2262 745-90  
Fax: +43 2262 759-05

## A-8502 Lannach

Industriezeile 5  
Tel: +43 7223 823 23-0  
Fax: +43 7223 823 23-42

## A-6135 Stans

Schlagturn 28  
Tel: +43 7223 823 23-0  
Fax: +43 7223 823 23-42