

**Büsscher
Hoffmann**

Dach- und Abdichtungssysteme



UNTER- DECK- BAHNEN

Für jede Anforderung das
richtige Produkt

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).



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

BÜSSCHER ZIB 07

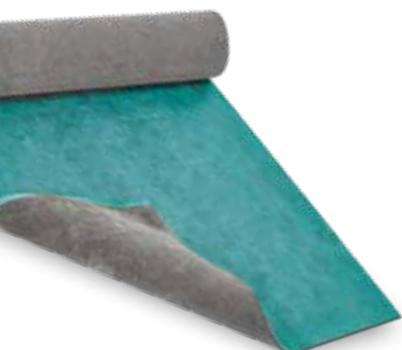
Elastomerbitumen Unterdeck- und Unterspannbahn mit doppelseitigem Selbstkleberand und Kunststoffvlieseinlage
zur Verlegung auf Holzuntergründe (gem. ÖNORM EN 13859-1).



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

BÜSSCHER ZIB 10 Classic

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



Masse:	1.200 g/m ²
Dicke:	1,2 mm
Breite:	1 m
Länge:	25 m
Oberseite:	Vlies
Unterseite:	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.

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

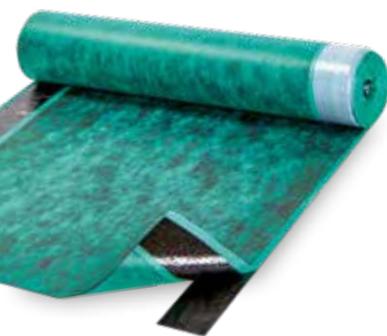


BÜSSCHER ZIB 15

Elastomerbitumen Unterdeckbahn mit Kunststoffvlieseinlage und 10 cm breitem Selbstkleberand

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

Masse:	1.500 g/m ²
Dicke:	1,5 mm
Breite:	1 m
Länge:	20 m
Oberseite:	Vlies
Unterseite:	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.

Masse:	2.200 g/m ²
Dicke:	2 mm
Breite:	1 m
Länge:	15 m
Oberseite:	Vlies
Unterseite:	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.

Masse:	3.300 g/m ²
Dicke:	3 mm
Breite:	1 m
Länge:	10 m
Oberseite:	Vlies
Unterseite:	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.

Masse:	3.300 g/m ²
Dicke:	3 mm
Breite:	1 m
Länge:	10 m
Oberseite:	Vlies
Unterseite:	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.

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

Nageldichtband aus Bitumen NB/NDB



Bitumen – das optimale Material für Nageldichtbänder.

In verschiedenen Breiten und beidseitig klebend verfügbar.

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



ZIB-Bahnen
diffusionsdicht

		regensicheres Unterdach						
	Einheit	ZIB 05	ZIB 07	ZIB 10 Classic	ZIB 10	ZIB 15	ZIB 20	ZIB 30
Flächenbezogene Masse	g/m ²	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 ² /Palette	m ²	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

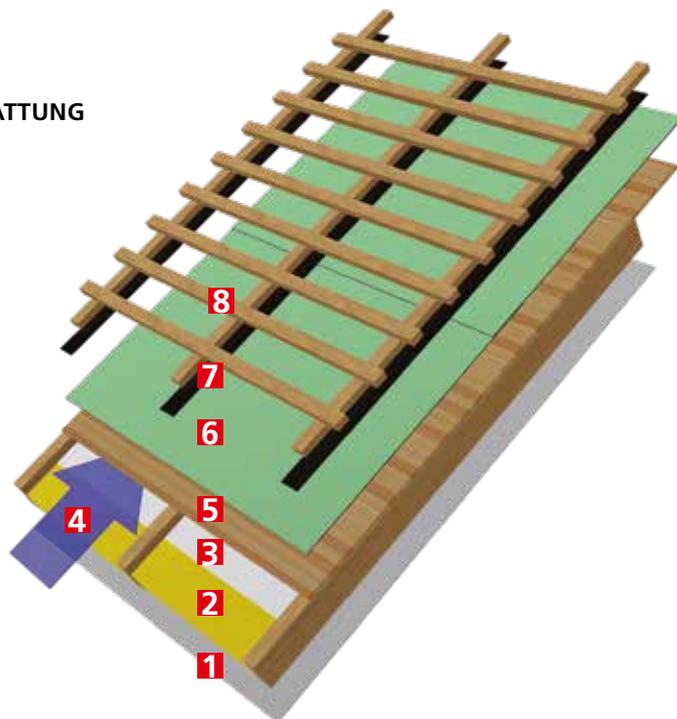
5 RAUSCHALUNG

4 HINTERLÜFTUNG

3 WINDSPERRE

2 WÄRMEDÄMMUNG
Mineralwolle

1 DAMPF BREMSE



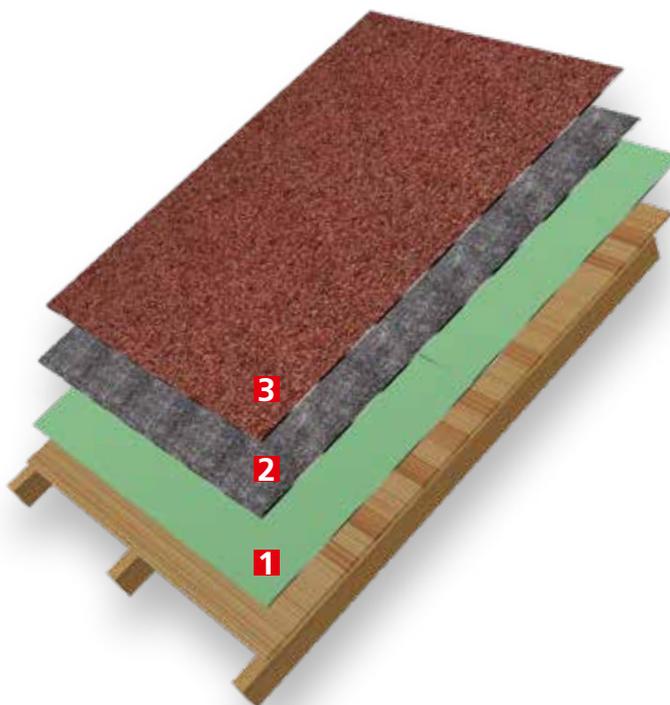
Steildach – Kaltdach Färbig

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)

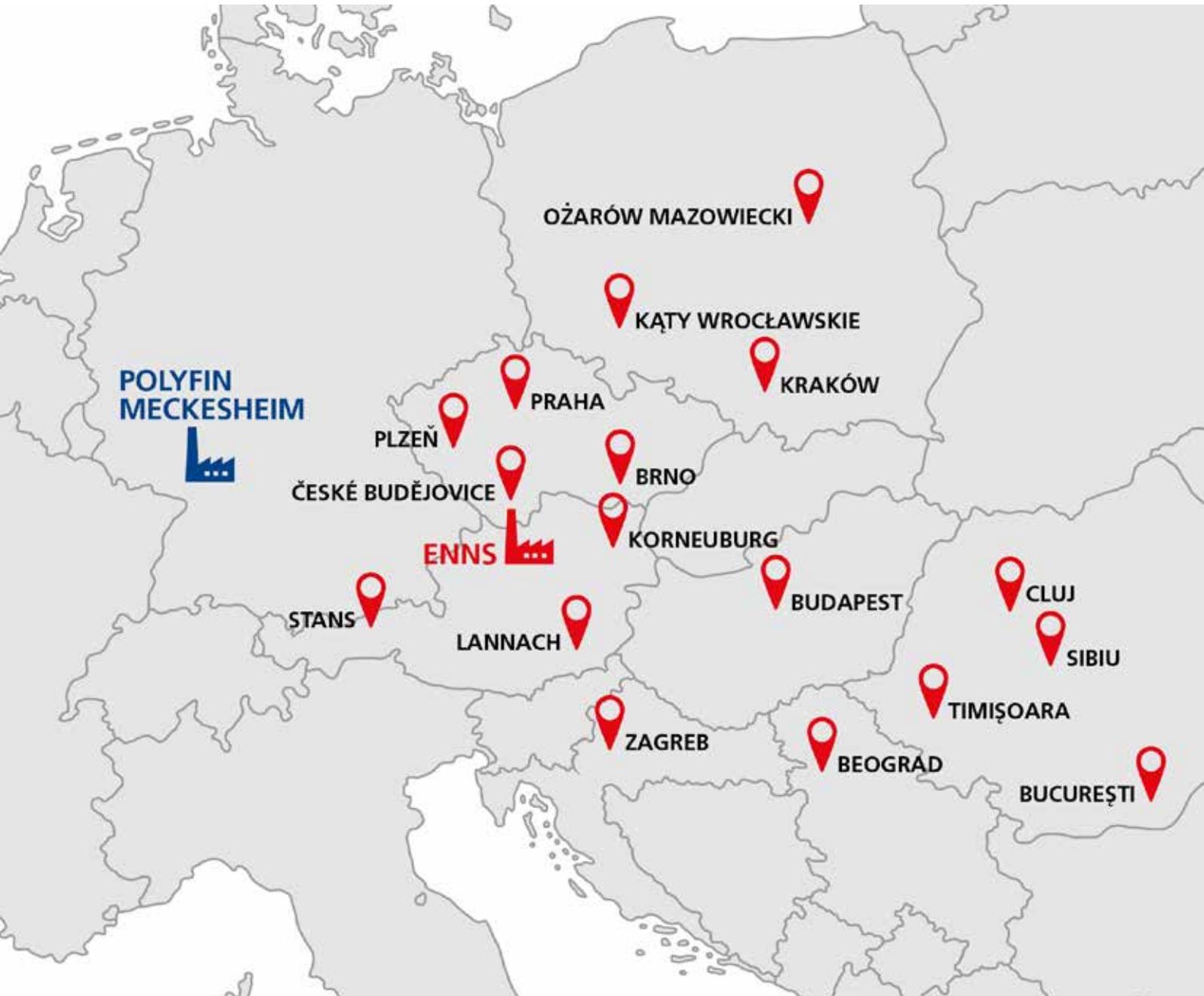
1 Unterdeckbahn:
Zimmermannsbahn ZIB 15
(mechanisch befestigt)



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



Bestelladresse:
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

Lienhartstraße 15
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