

**H 53545
ZIB 45**

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite	Feine Bestreuung
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer • Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-KV-4), ÖNORM B 4119 6.1.2
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt im Flämm-/Schweißverfahren durchgehend homogen verbinden
Verpackung	20 Rollen zu je 7,5 m x 1m = 150 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	7,5
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	4,0
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	1000/800 (±200/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	50/50 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	220/220 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,6
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	m	330 (±100)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	1100/800 (±300/±200)

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.

**H 55080
ZIB 30 KSK**

Produkt	Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Kunststoffvlies-Kombiträger
Oberseite	PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Unterseite	Vollflächig selbstklebend (Abziehfolie)
Anwendung	• Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit • Unterdeckbahn für Unterdächer
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-3 sk), ÖNORM B 4119 6.1.2
Verarbeitung	Kaltselfstklebeverfahren mit / ohne thermischer Aktivierung Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt Verarbeitungstemperatur mind. + 10 °C (Kaltselfstklebeverfahren)
Verpackung	20 Rollen zu je 10 m x 1 m = 200 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	10,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	3,0
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	950/700 (±150/±150)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	45/45 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	200/200 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	m	250 (±75)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	950/700 (±250/±250)

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.



H 53530
ZIB 30

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite	Feine Bestreuung mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer • Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit • Schindel – Unterlagsbahn
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-3 nsk), ÖNORM B 4119 6.1.2
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselfstklebverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung) und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt im Schweißverfahren durchgehend homogen verbinden
Verpackung	20 Rollen zu je 10 m x 1m = 200 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	10,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	3,0
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	750/550 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	40/45 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	180/180 (±30/±30)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 1,0
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	m	250 (±75)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	Klasse	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	750/550 (±200/±200)

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.

**H 53520
ZIB 20**

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite	PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer • Geeignet für regensichere Unterdächer
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-KV-20 nsk), ÖNORM B 4119 6.1.1
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselfstklebverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber bzw. mittels thermischer Aktivierung durchgehend verkleben
Verpackung	20 Rollen zu je 15 m x 1 m = 300 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	15,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	2,0
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	700/400 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	40/45 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	180/180 (±30/±30)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 1,0
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	m	150 (±50)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.

**H 53515
ZIB 15**

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite	PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer • Geeignet für regensichere Unterdächer
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-KV-15 nsk), ÖNORM B 4119 6.1.1
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselbstklebeverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber durchgehend verkleben
Verpackung	20 Rollen zu je 20 m x 1 m = 400 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	20,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	1,5
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	700/400 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	40/45 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	180/180 (±30/±30)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 1,0
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	m	100 (±30)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	700/400 (±200/±200)

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.

**H 53510
ZIB 10**

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite	Feine Bestreuung mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer • Geeignet für regensichere Unterdächer
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-GV-10), ÖNORM B 4119 6.1.1
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselfstklebverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber durchgehend verkleben
Verpackung	20 Rollen zu je 25 m x 1 m = 500 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	25,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	1,2 (±0,1)
Dicke	EN 1849-1	mm	1,2 (±0,1)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	470/320 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	3/3 (±1/±1)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	120/120 (±25/±25)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	μ	NPD
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.

**H 53509
ZIB 10 CLASSIC**

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün
Unterseite	Feine Bestreuung
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer • Geeignet für regensichere Unterdächer
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-GV-10), ÖNORM B 4119 6.1.1
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte und Quernähte (Kopfstoße) mind. 10 cm überlappt Durchgehende Verklebung der Überlappungen (Längs- und Quernähte)
Verpackung	20 Rollen zu je 25 m x 1 m = 500 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	25,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	1,2 (±0,1)
Dicke	EN 1849-1	mm	1,2 (±0,1)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	470/320 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	3/3 (±1/±1)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	120/120 (±25/±25)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	μ	NPD
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.

**H 53037
ZIB 07**

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Unterseite	PET Vlies mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer
Produktnorm	EN 13859-1
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselbstklebverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber durchgehend verkleben
Verpackung	18 Rollen zu je 35 m x 1 m = 630 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	35,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	g/m ²	700 (±150)
Dicke	EN 1849-1	mm	0,7 (±0,15)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	450/350 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	45/45 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	225/200 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	m	29
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	380/280 (±20%/±20%)

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.

**H 53036
ZIB 05**

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite	PP Vlies grün
Unterseite	PET Vlies
Anwendung	• Unterdeckbahn für Unterdächer
Produktnorm	EN 13859-1
Verarbeitung	Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt Durchgehende Verklebung der Überlappungen (Längs- und Quernähte)
Verpackung	20 Rollen zu je 35 m x 1 m = 700 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	35,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	g/m ²	650 (±150)
Dicke	EN 1849-1	mm	0,7 (±0,15)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	450/350 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	45/45 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	225/200 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	m	NPD
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit	EN 13859-1	N/50mm	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

Anmerkung

Büsscher & Hoffmann Vordeck- und Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.