

Bleibt auch bei **kritischen Anwendungen** souverän in ihrer Leistung - die blaugelb Allwetterfolie.



## blaugelb Allwetterfolie

Das perfekte Produkt für die dauerhafte Abdichtung der äußeren Ebene bei erdberührten Bauteilen.

- **Ganzjährig verwendbar bei Temperaturen von -5°C bis +30°C**
- **Konform gemäß DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2**
- **Feuchtigkeits- und temperaturbeständig – sofortige Abdichtung gegen Wasser und Schlagregen**
- **Baustoffklasse E nach EN 13501-1 (B2)**

## Produkteigenschaften:

Die blaugelb Allwetterfolie ist eine 1,5 mm starke Abdichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen kombiniert mit einer flexiblen, reißfesten HDPE-Folie. Sie ist vollflächig kaltselbstklebend und dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung von Fassadenteilen, zur äußeren Abdichtung von Fenstern und Türen, wie z.B. Terrassentüren und bodentiefen Fenstern, sowie zur Schwellenabdichtung. Die blaugelb Allwetterfolie ist geeignet für die Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533-1 und 18533-2, zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden (Klasse W1.1-E), gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung (Klasse W1.2-E), zur Abdichtung gegen kapillaraufsteigende Feuchtigkeit in und unter Wänden, Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (Klasse W4-E) und als Wasserdampfbremse im Bodenbereich unter Estrichen, sowie zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531-5.

Die blaugelb Allwetterfolie weist eine hervorragende Haftung auf den bauüblichen Untergründen auf. Für die fachgerechte Verarbeitung ist der Untergrund mit dem passenden blaugelb Allwetter-Bitumenprimer vorzubehandeln (Art-Nr. 0433208, siehe entsprechendes technisches Datenblatt). Zur einfacheren Verarbeitung besitzt die blaugelb Allwetterfolie ein perforiertes Abdeckpapier.

## Produktvorteile:

- ganzjährig verwendbar bei Temperaturen von -5°C bis +30°C (Folie: +5°C bis +30°C)
- sofortige Abdichtung gegen Wasser und Schlagregen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- hohe Klebkraft auf den meisten bauüblichen Untergründen\*
- mit dem passenden blaugelb Allwetter-Bitumenprimer zu verwenden für erhöhte Haftung\*
- flexible und dehnfähige Folie, schmiegelt sich gut an den Untergrund an
- Dicke 1,5 mm – robust und dauerhaft
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen ihrer schnellen und einfachen Verarbeitung – keine Durchtrocknung notwendig
- perforiertes Abdeckpapier für die einfache Verarbeitung
- bitumenverträglich
- dampfbremsend
- Baustoffklasse E (EN 13501-1 (B2))
- konform gemäß DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2\*\*
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

\*\*Weitere Details sind den jeweiligen DIN-Normen zu entnehmen

## Technische Daten:

Material:	kunststoffmodifizierte kaltselbstklebende Bitumenbahn, kombiniert mit reißfester HDPE-Folie
Baustoffklasse: <b>DIN 13501</b>	Klasse E
sd-Wert:	252 m (dampfbremsend); Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu=168,500$

Die auf diesem Dokument bereitgestellten Informationen entsprechen in bestem Wissen den uns vorliegenden Informationen und technischen Angaben, sie stellen jedoch keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Unsere Verarbeitungshinweise sind allgemein gültige Richtlinien und können aufgrund der vielfältigen Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten im Einzelfall abweichen. Sie entbinden daher nicht automatisch vor Eigenversuchen. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns jederzeit vorbehalten.

Luftdurchlasskoeffizient:	luftdicht
Schlagregendichtheit und Wasserdichtheit: <b>DIN EN 1296 / 1928</b>	dicht
Bitumenverträglichkeit: <b>DIN 7864 TI</b>	gegeben
Folienstärke:	1,5 mm
Temperaturwechselbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	von -30°C bis +80°C erfüllt
Verarbeitungstemperatur:	-5°C bis +30°C
Eignungsnachweis für Stoffe zur Bauwerksabdichtung: <b>DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2</b>	erfüllt
Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillar- und Haftwasser), nichtstauendes Sickerwasser: <b>DIN 18195-4</b>	erfüllt
Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser: <b>DIN 18195-5</b>	erfüllt
Dehnung bei Höchstkraft [%]: <b>DIN EN 12311-1 Verfahren A</b>	längs s = +/-13; quer s = +/-20,7
Kaltbiegeverhalten:	≤ 30°C
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	erfüllt
Lagertemperatur:	bei +5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde, aufrecht stehend
Farbe:	schwarz

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Allwetterfolie 150x1,5 mm 1-fach perforiert	4 x 20 m	0418868
blaugelb Allwetterfolie 200x1,5 mm 2-fach perforiert	3 x 20 m	0418869
blaugelb Allwetterfolie 250x1,5 mm 2-fach perforiert	2 x 20 m	0418870
blaugelb Allwetterfolie 300x1,5 mm 2-fach perforiert	2 x 20 m	0418871

## Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis und losen Teilen sein. Die ideale Verarbeitungstemperatur der blaugelb Allwetterfolie liegt bei > 5°C.

Für die fachgerechte Verarbeitung ist der Untergrund mit dem passenden blaugelb Allwetter-Bitumenprimer vorzubehandeln (Art-Nr. 0433208, siehe entsprechendes technisches Datenblatt). Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen.

Die blaugelb Allwetterfolie von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge schneiden. Das perforierte Abdeckpapier entlang der Perforation abziehen, die blaugelb Allwetterfolie mit dem Teilbereich auf dem Untergrund anbringen und mit geeignetem Werkzeug (z. B. blaugelb Andruckroller Art-Nr. 9074068, siehe entsprechendes Datenblatt) fest andrücken und die Folie an die Konturen des Untergrundes anschmiegen. Dabei darauf achten, dass keine Luftfeinschlüsse verbleiben und die Folie spannungsfrei klebt.

Die Folie ist sofort haftend. An der oberen Kante der blaugelb Allwetterfolie

kann eventuell ein Verwahrungsstreifen erforderlich sein. Den restlichen Teilbereich des Abdeckpapiers abziehen und die Folie wie oben beschrieben verkleben.

Hinweis bei Anwendung zur Abdichtung von bodentiefen Fensterelementen: Wie in der DIN 18531 und 18533 gefordert, muss anschließend eine zusätzliche mechanische Befestigung der erstellten Folienabdichtung (Verwahrung, z.B. mittels einer Kappliste) erfolgen.

## **Lieferung und Lagerform:**

Originalverpackt, trocken und aufrecht stehend lagern, vor Frost- und Hitze einwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +30°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

## **Entsorgung:**

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.

## **Sicherheitshinweis:**

Das Produkt ist nach den vorliegenden Vorschriften und Richtlinien kein Gefahrstoff.