

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 $+30^{\circ}\text{C}$
- Geprüft nach DIN 18195-2
- 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. Speziell im erdberührten Bereich schützt die blaugelb Allwetterfolie gegen nichtstauendes Sickerwasser wie z.B. Niederschlags- Sicker- und Brauchwasser in tropfbarer flüssiger Form, das auf die Abdichtung keinen oder nur geringen hydrostatischen Druck ausübt, und gegen Bodenfeuchte (Kapillar- und Haftwasser) nach DIN 18195-4 sowie nichtdrückendes Wasser nach DIN 18195-5. Auch für die Abdichtung von Wand- und Bodenflächen in Nassräumen geeignet.

Da die blaugelb Allwetterfolie auf Bitumenbasis konzipiert ist, stellt der Übergang zu weiteren bitumenbasierten Perimeter-Abdichtungen keinerlei Problem dar. Die blaugelb Allwetterfolie weist eine hervorragende Haftung auf den bauüblichen Untergründen auf. Für besondere Anforderungen ist zusätzlich der passende blaugelb Primer erhältlich. 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*
- auch für schwierige Untergründe verwendbar mit dem passenden blaugelb Primer*
- flexible und dehnfähige Folie, schmiegt 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))
- geprüft nach DIN 18195-2
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

*Geeignete Vorversuche durchführen.

Technische Daten:

Material:	kunststoffmodifizierte kaltselbstklebende Bitumenbahn, kombiniert mit reißfester HDPE-Folie
Baustoffklasse: DIN 13501	Klasse E
sd-Wert:	252 m (dampfbremsend); Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu=168.500$
Luftdurchlasskoeffizient:	luftdicht
Schlagregendichtheit und Wasserdichtheit: DIN EN 1296 / 1928	dicht

Bitumenverträglichkeit: DIN 7864 T1	gegeben
Folienstärke:	1,5 mm
Temperaturwechselbeständigkeit: DIN 18542	von -30°C bis +80°C erfüllt
Verarbeitungstemperatur:	-5°C bis +30°C
Eignungsnachweis für Stoffe zur Bauwerksabdichtung: DIN 18195-2	erfüllt
Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillar- und Haftwasser), nichtstauendes Sickerwasser: DIN 18195-4	erfüllt
Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser: DIN 18195-5	dampfdiffusionsoffen
Dehnung bei Höchstkraft [%]: DIN EN 12311-1 Verfahren A	längs s = +/-13; quer s = +/-20,7
Kaltbiegeverhalten:	≤ 30°C
Maßtoleranz: DIN 7715 T5 P3	erfüllt
Lagertemperatur:	bei +5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebände, 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.

Bei porösen oder feuchten Untergründen sowie bei niedrigen Temperaturen kann durch eine Vorbehandlung mit dem blaugelb Primer die Haftung verstärkt werden (s. 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. Andruckrolle) fest andrücken und die Folie an die Konturen des Untergrundes anschmiegen. Dabei darauf achten, dass keine Lufteinschlüsse verbleiben und die Folie spannungsfrei klebt. Die Folie ist sofort haftend. An der oberen Kante der blaugelb Allwetterfolie kann eventuell eine zusätzliche Fixierung angebracht werden. 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 18195 gefordert, muss anschließend eine zusätzliche mechanische Befestigung der erstellten Folienabdichtung (Verwahrung, z.B. mittels einer Kappeleiste) 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.