



Intelligentes Feuchtmanagement in der Anschlussfuge –  
blaugelb Folie Duo**SL**<sup>600</sup> für normal belastete Fugen.





## blaugelb Folie Duo**SL**<sup>600</sup>

Die unkomplizierte Abdichtung für innen und außen bei ein- und wechselseitiger Anwendung.

### Produkteigenschaften:

Die blaugelb Folie Duo**SL**<sup>600</sup> ist eine spezielle Kunststoffolie mit selbstregulierenden Eigenschaften zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern und Türen. Sie besitzt eine Vlieskaschierung und eine vollflächige Selbstklebung. Die eingearbeitete Kunststoffolie kann ihren sd-Wert variieren und dadurch bei der beidseitigen Anwendung (innen und außen) die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist.

Die blaugelb Folie Duo**SL**<sup>600</sup> ist schlagregendicht bis mindestens 600 Pa und mindestens 4 Monate UV-beständig. Sie ist dehnfähig und nimmt Bewegungen der Bauteile auf. Auf der vollflächig klebenden Seite ermöglicht das geschlitzte Abdeckpapier eine leichte Anbringung auf dem Untergrund, ohne einen zusätzlichen Folienkleber. Mit dem Selbstklebestreifen auf der Vliesseite kann die blaugelb Folie Duo**SL**<sup>600</sup> auch wechselseitig verklebt werden. Der Selbstklebestreifen auf der Vliesseite ist mit einem Abdeckpapier versehen. Da die blaugelb Folie Duo**SL**<sup>600</sup> innen und außen verwendbar ist, entfällt die Verwechslungsgefahr sowie eine aufwändige Lagerhaltung.

- Mindestens 600 Pa Schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- Luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- Intelligentes Feuchtmanagement der Fuge durch den variablen sd-Wert
- Innere und äußere Abdichtung mit nur einem Produkt
- Optimiert für die ein- und wechselseitige Verklebung
- Mindestens 4 Monate UV-beständig



Die blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> wird mit dem schmalen Selbstklebestreifen an dem Fensterprofil befestigt und mit der vollflächig klebenden Seite am Mauerwerk verklebt. Die Selbstklebung ist geeignet für die Verklebung auf den handelsüblichen Fensterprofilen und den bauüblichen Untergründen. In den ersten Minuten ist die Verklebung korrigierbar. Die blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> ist auf der vlieskaschierten Seite überputz-, überkleb- und überstreichbar und kann so komplett verdeckt eingebaut werden.

### Produktvorteile:

- schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- intelligentes Feuchtmanagement der Fuge durch den variablen sd-Wert
- innere und äußere Abdichtung mit nur einem Produkt
- keine Verwechslungsgefahr, keine doppelte Lagerhaltung
- überputz- und überstreichbare Vliesseite, verdeckter Einbau
- UV-beständig für mindestens 4 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit geteiltem Abdeckpapier
- vollflächig klebend
- zusätzliche Selbstklebung für den Blendrahmen mit Abdeckpapier versehen
- ein- und wechselseitig anwendbar
- verwendbar für bauübliche Untergründe\* und Fenster- und Tür-Profile\* ohne zusätzlichen Folienkleber
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

### Technische Daten:

Material:	spezielle Kunststoffolie mit Vlieskaschierung, vollflächig klebend
Baustoffklasse: DIN 13501	Klasse E
sd-Wert: DIN EN 12572	sd-Wert $\geq 0,03$ m bis $\leq 15$ m, je nach mittlerer Luftfeuchte
Fugendurchlasskoeffizient: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$
Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	$\geq 600$ Pa
UV-Stabilität:	mind. 4 Monate
Temperaturbeständigkeit:	von ca. $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur:	$+5^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	erfüllt
Maßtoleranz: DIN 7715 T5 P3	erfüllt
Lagertemperatur:	bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde
Farbe:	weiß

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 75 mm x 30 m 1-fach perforiert	8 x 30 m	9081827
blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 90 mm x 30 m 2-fach perforiert	6 x 30 m	9081828
blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 120 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	9081829
blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 200 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	9081830
blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 250 mm x 30 m 3-fach perforiert	4 x 30 m	9081831

### Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis und losen Teilen sein. Die blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> kann bei Temperaturen ab  $+5^\circ\text{C}$  verarbeitet werden.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen. Bei porösen, absandenden, feuchten Untergründen sowie bei niedrigen Temperaturen kann durch eine Vorbehandlung mit dem blaugelb Sprühprimer die Haftung verstärkt werden (Art. Nr. 9066539, siehe entsprechendes technisches Datenblatt).

Die blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge mit einer Zugabe von ca. 5 cm schneiden.

Einseitige Anwendung: Das schmale geschlitzte Abdeckpapier auf der vollflächig klebenden Seite entfernen.

Wechselseitige Anwendung: Das braune Abdeckpapier von der Selbstklebung auf der Vliesseite abziehen und die Folie mit der Selbstklebung am Blendrahmenprofil befestigen.

Die blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> in allen Anwendungspositionen fest auf dem Fensterprofil andrücken, hierfür eignet sich der blaugelb Andruckroller optimal (Art. Nr. 9074068, siehe entsprechendes technisches Datenblatt). Die mittlere Funktionsebene (Fugenhohlraum) mit dem vorgesehenen Dämmmaterial vollständig ausfüllen. Anschließend die blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> spannungsfrei unter Ausbildung einer ausreichenden Dehnschlaufe mit der breiten Selbstklebung auf dem Mauerwerk verkleben. In den Laibungsecken die Folie wannenförmig überlappend (ca. 2-5 cm, entsprechend den Fugenbreiten) verkleben. Die so erzielte „Eckwannenausbildung“ ist zu empfehlen. Für die Verklebungsbreite im Laibungsbereich sollten die Empfehlungen des Technischen Merkblatts „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ eingehalten werden.

Die Folie kann überputzt werden, sobald die Haftwirkung des Klebers ausreicht, um das Gewicht des Putzes zu tragen. Bei normal tragenden Untergründen und Normalklima ist dies in wenigen Stunden der Fall. Vor dem Überputzen ist eine Haftungsprüfung vorzunehmen, insbesondere bei kritischen (z. B. wenig tragfähigen) Untergründen oder ungünstigen Witterungsbedingungen.



### **Lieferung und Lagerform:**

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +1°C und +20°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

### **Entsorgung:**

Reste der blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich generell nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.

### **Sicherheitshinweis:**

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