

Intelligentes Feuchtmanagement in der Anschlussfuge -
 blaugelb Folie Duo**SL**¹⁰⁵⁰ Fix 2SK für die wechselseitige
 Anwendung.



blaugelb Folie Duo**SL**¹⁰⁵⁰ Fix 2SK

Dichtet innen und außen und hält die Fuge trocken – einfache und schnelle Anwendung.

- Bis 1.050 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 wechselseitige Verklebung
- Bis 6 Monate UV-beständig

Produkteigenschaften:

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK ist eine Kombination aus einer speziellen, selbstregulierenden Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Die Abdichtungsbahn besitzt einen variablen sd-Wert. Wird sie auf der inneren und äußeren Ebene der Anschlussfuge eingesetzt, kann sie die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist.

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK besitzt auf jeder Seite einen Selbstklebestreifen. Der Selbstklebestreifen zur Befestigung am Blendrahmen ist 20 mm breit, und die Selbstklebung auf der gegenüberliegenden Seite ist 30 mm breit zur Befestigung am Mauerwerk.

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK ist schlagregendicht bis 1.050 Pa und ca. 6 Monate UV-beständig. Sie ist reißfest und luftdicht. Die Ausstattung mit den beidseitig angebrachten Selbstklebestreifen ermöglicht die wechselseitige Anbringung der blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK, ohne zusätzlich einen Folienkleber verwenden zu müssen. Da die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK innen und außen verwendbar ist, entfällt die Verwechslungsgefahr sowie eine doppelte Lagerhaltung.

Damit ist die blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK als Dichtfolie für die Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen von Fenstern und Türen bei der Sanierung wie auch im Neubau ideal. Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK ist auf der vlieskaschierten Seite überputz- 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 überstreichbar, verdeckter Einbau
- UV-beständig bis zu 6 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit 2 Selbstklebestreifen
- wechselseitig anwendbar
- einfache Befestigung mit der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen* ohne zusätzlichen Folienkleber
- robuste und reißfeste Folie für die dauerhafte Funktion
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

*Geeignete Vorversuche durchführen.

Technische Daten:

Material:	spezielle Kunststoffolie mit Vlieskaschierung, mit einem Selbstklebestreifen 20 mm zur Befestigung am Blendrahmen und wechselseitigem Selbstklebestreifen 30 mm zur Befestigung am Mauerwerk
Baustoffklasse: DIN 13501	Klasse E
sd-Wert: DIN EN 12572	sd-Wert $\geq 0,03$ m bis ≤ 15 m, je nach mittlerer Luftfeuchte
Fugendurchlasskoeffizient: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^2/\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{-1}$
Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	≤ 1.050 Pa
UV-Stabilität:	ca. 6 Monate
Temperaturbeständigkeit:	von ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur:	-10°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 Originalgebilde
Farbe:	weiß

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Fix 2SK 75 mm x 30 m	8 x 30 m	9022210
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Fix 2SK 90 mm x 30 m	6 x 30 m	9022211
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Fix 2SK 120 mm x 30 m	4 x 30 m	9022212

Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis und losen Teilen sein. Die blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK kann bei Temperaturen ab -10°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 einem geeigneten Primer die Haftung verstärkt werden. Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK ist für die wechselseitige Anwendung vorgesehen. Die Selbstklebung besitzt eine gute Haftung auf den handelsüblichen Fensterprofilen und den bauüblichen Untergründen. In den ersten Minuten ist die Verklebung noch korrigierbar.

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge mit einer Zugabe von ca. 5 cm schneiden. Das Abdeckpapier von dem 20 mm breiten Selbstklebestreifen entfernen und die Folie am Blendrahmen verkleben. Dabei eine ausreichende Bewegungsschleife vorsehen. Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK fest auf dem Fensterprofil andrücken.

Die mittlere Funktionsebene (Fugenhohlraum) mit dem vorgesehenen Dämmmaterial vollständig ausfüllen. Anschließend die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK spannungsfrei unter Ausbildung einer ausreichenden

blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK

Dichtet innen und außen und hält die Fuge trocken – einfache und schnelle Anwendung.



Dehnschlaufe mit der 30 mm 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 blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK auf dem Mauerwerk fest andrücken.

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 DuoSL¹⁰⁵⁰ Fix 2SK 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.