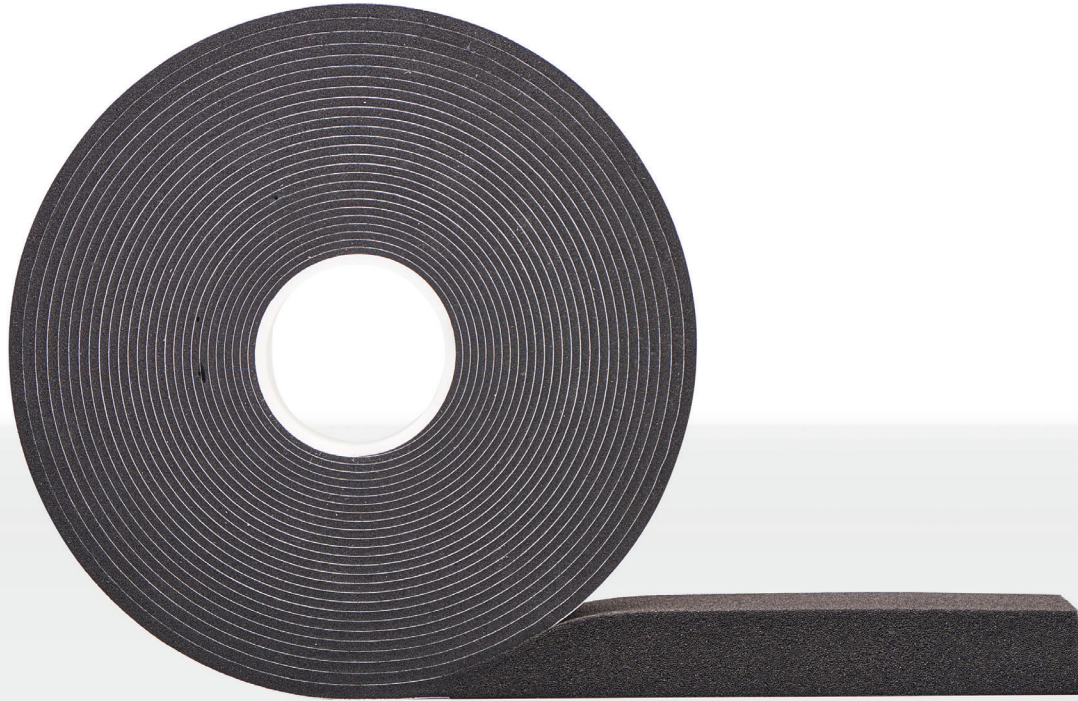


Das blaugelb Multifunktionsband Duo**SDL**³⁰⁰ zeigt die höchste Performance an der inneren und mittleren Ebene der Anschlussfuge.



blaugelb Multifunktionsband Duo**SDL**³⁰⁰

Abdichtung der inneren und mittleren Ebene der Anschlussfuge mit nur einem Produkt.

- Nur 1 Produkt und nur 1 Montageschritt für die Abdichtung der inneren und mittleren Ebene
- Über 300 Pa Schlagregendichtheit
- Schall- und Wärmedämmung in der mittleren Ebene
- Luftdicht und dampfbremmend in der inneren Ebene
- BG 2 geprüft nach DIN 18542

Produkteigenschaften:

Das blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ ist ein vorkomprimiertes 2-Ebenen-Dichtungsband auf der Basis eines speziellen, imprägnierten PU-Schaumstoffs.

Die Abkürzung **SDL³⁰⁰** steht für seine Eigenschaften:

- **Schlagregendicht** über 300 Pa gemäß den Anforderungen der BG 2
- **Dämmung** von Schall und Wärme in der Funktionsebene
- **Luftdicht** und dampfbremmend zur Raumseite

Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften dient es zur Abdichtung der inneren und mittleren Ebene von Anschluss- und Bewegungsfugen bei Fenstern und Türen, die in der äußeren Ebene zusätzlich abgedichtet werden. Die ganzjährige Austrocknung der Fuge nach EnEV und DIN 4108-3 ist dabei sichergestellt. Die Montage kann witterungsunabhängig erfolgen. Da die Abdichtung der Fuge mit dem blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ nur einen Arbeitsschritt erfordert, bietet es ein erhebliches Einsparpotential bei dem Kosten- und Zeitaufwand für die Abdichtung.

Das blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ an dem Fensterprofil mittels werksseitiger Selbstklebung ankleben und andrücken, die Ecken und Bandenden stets stumpf stoßen. Dabei eine Bandreserve von ca. 15 mm hinzugeben. Eine raumzugewendete Bandseite braucht nicht beachtet zu werden.

Die Selbstklebung besitzt eine hervorragende Haftung auf den handelsüblichen Fensterprofilen. Das vorkomprimierte blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ besitzt ein hohes Rückstellvermögen und expandiert selbsttätig auf die vorgegebenen Fugenbreiten. Mit nur wenigen Banddimensionen können so unterschiedliche Fugentoleranzen ausgeglichen werden. Bauteilbewegungen werden sicher aufgefangen und Abrisse in der Fuge werden vermieden. Das blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ ist überputz- und überstreichbar und kann so komplett verdeckt eingebaut werden. Es ist für die Sanierung wie auch für den Neubau geeignet.

Produktvorteile:

- nur 1 Produkt und nur 1 Montageschritt für die Abdichtung der inneren und mittleren Ebene
- Schall- und Wärmedämmung in der mittleren Ebene
- luftdicht und dampfbremmend in der inneren Ebene
- BG 2 geprüft nach DIN 18542:2009-07
- über 300 Pa Schlagregendichtheit
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache und schnelle Verarbeitung mit einem Selbstklebestreifen, spart Zeit und Geld
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Fenster- und Tür-Profilen*
- flexibel, nimmt Bauteilbewegungen auf
- hohes Rückstellvermögen, mit wenigen Banddimensionen werden unterschiedliche Fugenbreiten abgedeckt
- witterungsunabhängige Montage möglich
- Fugenabdichtung konform zum Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung

*Geeignete Vorversuche durchführen.

- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (DIN 4102)
- Fugenabdichtung gemäß EnEV, DIN 18355, DIN 4108-7
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

Technische Daten:

Material:	spezieller, imprägnierter PU-Schaumstoff
Baustoffklasse: DIN 4102	B1
Beanspruchungsgruppe: DIN 18542	BG 2
Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	≥ 300 Pa
Wärmeleitfähigkeit: DIN EN 12667	λ = 0,048 W/m*K
Temperaturwechselbeständigkeit: DIN 18542	von -30°C bis +80°C
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: DIN 18542	erfüllt
Licht- und Witterungsbeständigkeit DIN 18542	erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12572	μ ≤ 100
sd-Wert:	dampfdiffusionsoffen
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Maßtoleranz: DIN 7715 T5 P3	erfüllt
Lagertemperatur:	bei +1°C bis +20°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde, aufrecht stehend
Farbe:	anthrazit

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 54/6-15	7 x 15 m	0418825
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 64/6-15	6 x 15 m	0418826
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 74/6-15	5 x 15 m	0418829
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 84/6-15	4 x 15 m	0418831
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 54/10-20	7 x 12 m	0418834
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 64/10-20	6 x 12 m	0418835
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 74/10-20	5 x 12 m	0418836
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 84/10-20	4 x 12 m	0418837
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 54/15-30	7 x 8 m	0418838
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 64/15-30	6 x 8 m	0418839
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 74/15-30	5 x 8 m	0418840
blaugelb Multifunktionsband DuoSDL ³⁰⁰ 84/15-30	4 x 8 m	0418841

Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis und losen Teilen sein. Das blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ kann witterungsunabhängig (bei Temperaturen ab +5°C) verarbeitet werden.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen. Bei der Auswahl der geeigneten Banddimension sind die bauseitig vorgegebenen Toleranzen sowie die Angaben zum Einsatzspektrum des Multifunktionsbandes auf dem Kartonetikett zu beachten. Das blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge schneiden, pro Laufmeter ca. 1 cm als Dehnungsausgleich zufügen. Der Fugenverschluss mittels Multifunktionsbändern ist als „Schattenfuge“ auszuführen, sie sind im Abstand von ca. 2 mm zur Fugenkante zu montieren.

Das Abdeckpapier von der Selbstklebung abziehen, diese auf die oberflächenglattere Fugenflanke des abzudichtenden Bauteils verkleben und andrücken. Das blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ nicht um/über Ecken ziehen. Multifunktionsbänder an den Ecken und Bandenden jeweils stumpf stoßen unter Materialzugabe von ca. 15 mm. Das blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ expandiert selbstständig und erstellt nach einer witterungsabhängigen Anpassungsphase einen schlagregensicheren Fugenverschluss. Die Abdichtung der äußeren Ebene erfolgt separat, gemäß den Planungsvorgaben.

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. Kartons stets aufrecht lagern.

Entsorgung:

Reste von dem blaugelb Multifunktionsband DuoSDL³⁰⁰ 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.