Friedrich von Lien AG

Hochwertige Dachprofile direkt vom Hersteller

BIO-ATTRIBUTIERTE KUNSTSTOFFE

SALUX® BIO LINE®

70/18 SPUNDWAND

INNOVATIV UND VIELSEITIG – DIE SALUX® BIO LINE®

SPUNDWANDPLATTE



Ihr Dachprofi

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

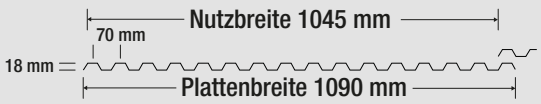
Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

SALUX® BIO LINE® SPUNDWAND VLF-70/18

- ☑ 10 Jahre Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Passgenauigkeit und Schwerentflammbarkeit*
- ☑ Recyclebar
- ☑ Alternative zu Produkten aus konventionellem PVC
- ☑ Geruchsneutral
- ☑ Witterungsbeständig





Plattenbreite: 1.090 mm
Nutzbreite: 1.045 mm
Lieferlänge: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000, 7.000, 8.000 mm
Plattenstärke: 1,3 mm

*Gemäß unseren Garantiebedingungen unter www.von-lien.de/garantie/

Ihr Dachprofi

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

SALUX® BIO LINE® SPUNDWAND VLF-70/18

Die SALUX® BIO LINE® 70/18 Spundwand ist eine innovative Alternative zum klassischen PVC. Das innovative BIO LINE® Material besteht aus bio-attributiertem PVC, ist recycelbar, bietet alle Vorteile herkömmlicher PVC-Platten.

Die Spundwand in klarer Ausführung überzeugt mit ihrer Lichtdurchlässigkeit von ca. 80% und ist wetterbeständig. Ideal für Projekte, bei denen eine transparente Optik gewünscht ist. Sie hat eine Nutzbreite von 1045 mm und eine Stärke von 1,3 mm. Für die Befestigung werden 8 Sprenglerschrauben (4,5 x 45 mm) benötigt und für jede Schraube einen 70/18 Spundwand Abstandhalter pro Quadratmeter.

Die Spundwand ist in Längen von 2000 bis 8000 mm erhältlich und kann optional zugeschnitten werden.

- ☑ 10 Jahre Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Passgenauigkeit und Schwerentflammbarkeit*
- ☑ Recyclebar
- ☑ Alternative zu Produkten aus konventionellem PVC
- ☑ Geruchsneutral
- ☑ Witterungsbeständig

Anwendungsbeispiele

- Lichtbänder
- Dachabdeckung
- Balkon- und Terrassenblenden
- Vordächer
- Unterstellplätze
- Windschutzwände
- Frühbeetabdeckungen

*Gemäß unseren Garantiebedingungen unter www.von-lien.de/garantie/

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

SALUX® Bio Line® PVC-Trapezplatte

WHR - P 70/18 – 1,3 mm / Farbe 001 (klar)

Technische Daten *Technical Data*	Methode *Test Method*	Einheit *Dimension*	Richtwert *Reference Value*
Dichte *density*	DIN 53479	g/cm^3	1,35
Lichtdurchlässigkeit *transparency*	DIN 13468	%	≥ 80
Vicat-Erweichungstemperatur *Vicat B 50 softening point*	ISO 306	°C	70
Wärmeleitfähigkeit *thermal conductivity*	ISO 8302	W/mK	0,17
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient *coefficient of linear thermal expansion*	ISO 11359-2	K^{-1}	8×10^{-5}
Zug-E-Modul *modulus of elasticity*	EN ISO 527	MPa	2600
Streckspannung *tensile stress at yield*	EN ISO 527	MPa	61
Bruchdehnung *tensile stress at break*	EN ISO 527	%	15
Durchstoßfestigkeit *drop weight test*	Anl. EN ISO 6603 in dependence on EN ISO 6603	J	≥ 15
Spez. Oberflächenwiderstand *surface resistivity*	DIN IEC 60093	Ohm	$\geq 10^{13}$
Wasseraufnahme *water absorption*	DIN 53472	%	≤ 0,1
Klassifizierung - Brandverhalten *classification of fire behavior*	DIN EN 13501-1		B – s2, d0
Chemische Beständigkeit *chemical resistance*	DIN 8061(Beiblatt 1) *DIN 8061 (supplement 1)*		

Die Kenndaten sind Richtwerte und können chargenbedingte Toleranzen bis zu 10 % aufweisen.
The material data are reference values, They may deviate due to the batch and have tolerances up to 10 %.

Stand / Status: 09/2025

Salux GmbH / Allstedter Straße 7 / D-06526 Sangerhausen
Telefon: +49 3464 5415-0 Telefax: +49 3464 5415-20 E-Mail: info@salux.de