

ASLAN SF 250, SF 260, SF 265

Die selbstklebenden, geprägten Sichtschutzfolien

Die transluzenten, farblosen Folien haben spezielle Oberflächenprägungen und verhindern damit den freien Blick durch Glasscheiben bei gleichzeitiger Lichtdurchlässigkeit.

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich.

ASLAN SF 250 mit Spirea – Design,
 ASLAN SF 260 mit Kreis - Design,
 ASLAN SF 265 mit Eisblumen - Design

Technische Daten

Materialaufbau

Folien:	Weich-PVC, transluzent, geprägt	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff lösemittel- u. konservierungsmittelfrei	Klebstoffmenge: ~ 20 g/m ²
Abdeckung:	satiniertes Silikonpapier	Flächengewicht: ~ 67 g/ m ²

Eigenschaften

Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	maximal - 0,5 %
Klebkraft (ASTMD-903)	sofort: nach 1 Woche: Von Glas auch nach längerer Zeit problemlos entfernbar.	mindestens 1,0 N/cm mindestens 3,0 N/cm
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis + 80 °C
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, aliphatischen Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Haltbarkeit im Außenbereich:	mind. 5 Jahre, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima. Wird die Folie extremen Bedingungen ausgesetzt, z.B. Tropenklima, hohen Luftfeuchtigkeiten, starker UV-Strahlung, Südlagen mit höherer Durchschnittstemperatur, Gebieten mit hoher Umweltbelastung, so ist die vorgenannte Haltbarkeit eingeschränkt.	
Brennbarkeit:	Die Folie ist - auf Aluminium verklebt - selbstverlöschend.	

ASLAN
SF 250, SF 260, SF 265

**Die selbstklebenden, geprägten
Sichtschutzfolien**

Verarbeitung

- Verklebung:** Die Folie ist trocken oder feucht verklebbar, eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage. Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das ASLAN Transferliquid ASLAN TL 10.
- Farbanpassung:** Sichtschutzfolien unterliegen geringen Fertigungstoleranzen. Besonders bei Großaufträgen, die mit mehreren Folienrollen ausgeführt werden sollen, ist folgendes zu beachten:
- Die einzelnen Folienteile sollten immer den gleichen Rollen entnommen werden. Sind für den Auftrag mehrere Rollen erforderlich, so empfehlen wir, dass diese aus der gleichen Charge (Nr. des Aufklebers im Folienkern) stammen. Bei der Bestellung bitte in diesen Fällen einen entsprechenden Hinweis geben.
- Zur Erzielung einer identischen Farbwirkung, Schriften bzw. Symbole immer in der gleichen Laufrichtung schneiden und applizieren.
- Lagerfähigkeit:** Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 Jahre, gerechnet vom Datum der Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir stehende oder hängende Lagerung.

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Postf./POB 5165 • D-51486 Overath • Oberauel 2 • D-51491 Overath-Untereschbach • Germany
Tel. +49 (0)2204-708-80 • Fax +49 (0)2204-708-50 • UST-ID-Nr. DE121964163
E-Mail: Info@ASLAN-Schwarz.com • Internet: www.ASLAN-Schwarz.com

Stand: 05/2005