160 – LEXAN

SANDSTRAHLOPTIK | INNEN- UND AUSSENVERLEGUNG

Transluzente Folie mit „Sandstrahl-Effekt“ (hohe Lichtstreuung durch strukturierte Oberfläche), ideal für die vollflächige Beschichtung von Glasflächen. Im Vergleich zu üblichen Folien in Sandstrahloptik, ist der Lichtverlust geringer und damit Ihre Räume heller. Guter Sichtschutz – ohne empfindbaren Lichtverlust. Mit dem typischen Effekt von satiniertem Glas gibt sie Privatsphäre (z. B. in Banken, Sanitärräumen und Arztpraxen). Im Gegensatz zu bedrucktem oder satiniertem Glas können Dekorfolien vor Ort mit geringem Aufwand nachgerüstet und auch rückstandsfrei wieder abgelöst werden.



DEKORFOLIE

Physikalische Eigenschaften	
Basismaterial	Polycarbonat
Materialstärke	75 µm
Klebertyp	Acrylatkleber
Klebkraft	rostfreier Stahl 803 N/m, Glas: 869 N/m
Trägermaterial	Polyester-Folie
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +95° C, verklebt
Formbeständigkeit (70° C, 24 h, verklebt auf Aluminiumblech)	kein Schrumpf beobachtet
Verklebetemperatur	mind. +12° C

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transluzente Polycarbonatfolie.
- Strukturierte Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges Acrylat-Klebesystem.

BRUXSAFOL Garantie
7 Jahre Innenanwendung
2 Jahre Außenanwendung, vertikale Installation
1 Jahr Außenanwendung, geneigte Installation

Lagerung
empfohlen bei +20° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 2 Jahre, stehend, Originalverpackung

Mögliche Breiten
☑ 137 cm

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Alle Angaben dienen lediglich zu Informationszwecken und sichern keine Eigenschaften zu.

Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

Einfachverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3	●
Dreifachverglasung Low-E	▲

● geringes Risiko
▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
■ nur gehärtetes Glas

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:
www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf

03/2025

BRUXSAFOL Folien GmbH · Thüringenstraße 2 · 97762 Hammelburg · Tel. +49 9732/7873-0 · info@bruxsafol.de · **www.bruxsafol.de**