

# 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.

## Physikalische Eigenschaften

Basismaterial	Polycarbonat
Materialstärke	75 µ
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



DEKORFOLIE

## Materialaufbau Selbstklebefolie

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

<b>BRUXSAFOL</b>	7 Jahre Innenanwendung
<b>Garantie</b>	2 Jahre Außenanwendung, vertikale Installation 1 Jahr Außenanwendung, geneigte Installation

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

**Mögliche Breiten** ☑ 137 cm

## 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

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