

## Sonnenschutzfolie-LX-70

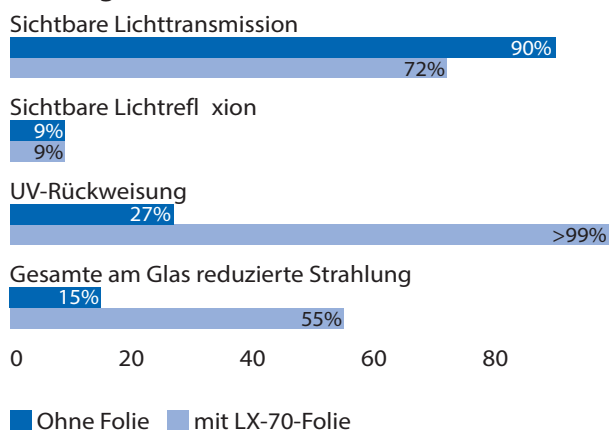
### Technische Daten

#### Solartechnische Daten\*

Gesamte Solartransmission	36 %
Gesamte Solarabsorption	30 %
Gesamte Solarrefl exion	34 %
Emissivität	0,77
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,52
Sichtbare Lichttransmission	72 %
Sichtbare Lichtabsorption	19 %
Sichtbare Lichtrefl exion	9 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	55 %
Materialstärke	75

\* auf 4-mm-Klarglas

#### Wirkung der Folie\*



**ALLSEITIGE  
RANDVER-  
SIEGELUNG  
ERFORDERLICH**

#### Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Multi-Sputtering-Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

#### Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie für höchste Qualitätsansprüche.
- Die **extrem hohe Lichttransmission** macht die Folie Glas nahezu unsichtbar.
- Kombination aus maximaler Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust für **kühle und helle Räume**.
- Hervorragende optische Klarheit.
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

\* Bitte beachten Sie die RICHTLINIEN ZUR THERMOSPANNUNGSKOMPATIBILITÄT VON NAPIERALA<sup>®</sup>-FOLIEN vor der Installation.

\*\* Kontaktieren Sie die Napierala GmbH betreffend Einzelheiten.

Sämtliche Leistungsdaten basieren auf Berechnungen des Herstellers sowie unabhängiger Prüfstellen.