

# Sonnenschutzfolie

**LX 800** Exterior

**Prestige Line**

Blockieren Sie Wärme, senken Sie Energiekosten und geniessen Sie das Licht ....

HardCoat

Neue Technologie vermindert die Stauung von Sonnenwärme in Gebäuden.

## Materialaufbau Selbstklebefolie

- Im Aufbau der Folie werden ausschliesslich hochwertige Materialien und industrieführende Produktionsverfahren eingesetzt. Diese stellen ein perfektes Erscheinungsbild und eine bessere Regulierung der Sonnenenergie sicher, ohne das Tageslicht zu beeinträchtigen. Die Folie nutzt Technologien, die Ihrer Umwelt helfen, wodurch wiederum das globale Umfeld geschützt wird.

## Anwendungsbereiche

- Am Glas ist die Folie nahezu unsichtbar, Sie werden dennoch mit Sicherheit den Effekt spüren. Daher hat sie ausgezeichnete Voraussetzungen für transparenten Wärmeschutz bei Büros, Wohnhäusern, Schaufenstern und sogar historischen Gebäuden.
- Hilft den CO<sup>2</sup>-Ausstoss zu verringern und die Energieeffizienz zu erhöhen.

## Solartechnische Daten

Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	55%
Reflektierte Sonnenenergie	7%
Absorbierte Sonnenenergie	48%
Durchgelassene Sonnenenergie	45%
Durchgelassenes, sichtbares Licht	70%
Reflektiertes, sichtbares Licht	
• Innen	8%
• Aussen	8%
Ug-Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> K)	2.78
UV-Strahlenschutz	99%
Abschirmgrad	0.52
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0.45
Infrarotstrahlen-Blockierung bei 980 nm	80%
Blendschutzfaktor	12%

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden. FOLCO haftet nicht für Glasschäden, die aus nicht fachgerechter Montage resultieren. Minimale Farbschwankungen vorbehalten! Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält.

