

SK Silver 2850 Ext.

Sonnenschutzfolie



Die SK Silver 2850 Exterior reduziert sehr deutlich die Sonnenwärme, während ein Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und schützt mit seiner Spiegeloptik vor neugierigen Blicken und hilft bei der Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage. Diese Folie wurde speziell für Dachgläser entwickelt.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäude, Ideal für Dachgläser

Technische Daten (EN 12600)	4mm einfach
UV-Übertragung %	>99
Lichtsichtbarkeit %	16
Reflexion aussen/innen %	65/65
Gesamtsonnenenergie reflektiert %	84
Solarenergie Reflexion %	66
Solarenergie Absorption %	23
Solarenergie Transmission %	11
Reduzierung der Sonnenblendung %	85
g-Wert	0.14
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.1
Materialstärke	60µ
Installation	Externe Anwendung

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2“ nach EN 410 und EN 673

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz

■ ohne Folie
■ mit SK Silver 2850 Ext. Folie



Sichtbare Lichtreflexion aussen



UV-Schutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



0 20 40 60 80 100

Materialaufbau Selbstklebefolie

- „Harte“ Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung.
- Polyester von hoher optischer Qualität mit Metall-Beschichtung gegen IR Strahlen.
- Permanent Kleber.
- Polyester von hoher optischer Qualität.
- PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen.
- Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation.