



Ultra-hell

Sonnenschutz-Folie | Außen und innen

Das Licht der Sonne stellt für uns Menschen eine wichtige und unverzichtbare Lebensgrundlage dar. Nichtsdestotrotz enthält das Sonnenlicht gefährliche Strahlung, die sich negativ auf unsere Gesundheit auswirken kann. Das langwelligere UV-A-Licht kann gewöhnliches Fensterglas durchdringen und liegt trotz seiner Unsichtbarkeit im schädlichen Spektrum des solaren elektromagnetischen Feldes. Ist man diesen Strahlen über längere Zeit hinweg intensiv ausgesetzt, schaden sie der Haut und den Augen. Gegenstände wie zum Beispiel Gemälde, Möbel, Holz und Stoffe bleichen schnell aus.

Unsere Tracon® Sonnenschutz-Folie ist mit einer besonderen Imprägnierung versehen, die bis zu 99 Prozent der gefährlichen UV-Strahlung absorbiert. Außerdem bewahrt Sie diese Art von Sonnenschutz vor direkter Wärmeeinstrahlung und reguliert so die Innenraumtemperatur. In den Sommermonaten bleibt die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter erhalten, sensible Serverräume werden geschützt, zudem sinken die Kosten für die Klimaanlage. In Privathäusern trägt eine Sonnenschutzfolie zur deutlichen Verbesserung sowohl des Raumklimas als auch des persönlichen Wohlbefindens bei.

Tracon® Sonnenschutz-Folie bekommen Sie in diversen Farbausführungen und in verschiedenen Varianten der Lichtdurchlässigkeit.

- ✓ weist Sonnenenergie und Blendlicht ab
- ✓ Schutz vor schädlicher UV-Strahlung
- ✓ Schutz vor Hitzeeinwirkung
- ✓ robuste, haltbare Folie mit verlängerter Langlebigkeit
- ✓ bis zu 7 Jahre Garantie
- ✓ leicht zu reinigender, kratzfester Belag

Sonnenschutz-Folie | Außen und innen



Ultra-hell

Eigenschaften:	SO Ultra-hell Außen Art.-Nr. SFSO2006-UL-44A	SO Ultra-hell Innen Art.-Nr. SFSO2006-UL40I
Durchlässigkeit sichtbaren Lichts	78 %	72 %
Reflexion sichtbaren Lichts, außen und innen	8 %	9 %
Emissivität	0.88	0.78
UV-Schutz	99 %	99 %
Total reflektierte Sonnenenergie	8 %	34 %
Total transmittierte Sonnenenergie	44 %	36 %
Total absorbierte Sonnenenergie	50 %	31 %
Total abgewiesene Sonnenenergie	6 %	33 %
Blendschutzfaktor	71 %	66 %
Schattierungskoeffizient	0.50	0.40

Bitte beachten Sie, dass diese Auswahl nur einen kleinen Einblick unsers Sortiments bieten kann.

**Sie haben ein ganz spezielles Anliegen?
Kontaktieren Sie uns!**



*Wir sind
gerne für
Sie da!*

Die Resultate in dieser Tabelle sind berechnet auf handelsüblichem Glas entsprechend der aktuellen technischen Standards mittels einheitlicher Prüfverfahren. Industrieübliche Abweichungen ergeben verfahrensbedingte Schätzwerte.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Mit Erscheinen einer Neuauflage verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Stand 6 | 16