Lichtband-/Lichtkuppel-Folie

Ob Industrie-, Lager- oder Sporthalle – Lichtbänder und Lichtkuppeln sind in der modernen Architektur unverzichtbar geworden, wenn es um den Einfall von viel Tageslicht in das Gebäudeinnere geht.

Wer Bauwerke für Sonnenlicht öffnet, der erschließt sich eine ganz neue, positivere Wahrnehmung der Innenräume. Denn es ist das Tageslicht, das uns belebt, das uns motiviert, das uns zufrieden stimmt. Doch im Sommer bewirkt die einfallende Sonneneinstrahlung unerträglich hohe Temperaturen!

Unsere spezielle Tracon® Sonnenschutz-Folie für Lichtbänder und -kuppeln schützt vor direkter Wärmeeinstrahlung und reguliert die Innenraumtemperatur, ohne die Lichteinstrahlung merklich einzuschränken. In den warmen Sommermonaten bleibt so die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter erhalten, da das Raumklima und somit das Wohlbefinden deutlich verbessert wird. Außerdem werden die Energiekosten gesenkt: Im Sommer verringert sich die Hitzeeinwirkung und im Winter der Wärmeverlust!

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

RP security solutions | Waldfriedhofstr. 2 | D-87700 Memmingen | T +49 (0) 8331 831 93-03 | F +49 (0) 8331 831 93-89 | roland.popp@rp-security-solutions.de | rp-security-solutions.de

Lichtband-/ Lichtkuppel-Folie

Eigenschaften:	ALL Weiß Art.-Nr. ALL2006-W05	ALL Silber Art.-Nr. ALL2006-S10
Reflexion sichtbaren Lichts	82 %	66 %
UV-Schutz	99 %	99 %
Total reflektierte Sonnenenergie	68 %	64 %
Total transmittierte Sonnenenergie	9 %	10 %
Total absorbierte Sonnenenergie	23 %	26 %
Total abgewiesene Sonnenenergie	80 %	83 %
Reduktions des Blendschutzfaktors	88 %	84 %
Schattierungskoeffizient	0.23	0.20

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

Sie haben ein ganz spezielles Anliegen? Kontaktieren Sie uns!

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Mit Erscheinen einer Neuauflage verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Stand 2 | 15

RP security solutions | Waldfriedhofstr. 2 | D-87700 Memmingen | T +49 (0) 8331 831 93-03 | F +49 (0) 8331 831 93-89 | roland.popp@rp-security-solutions.de | rp-security-solutions.de