



Eigenschaften & Vorteile

RHE 20 SI ER HPR

- Ideale Hitzeschutzfolie für Gebäudeverglasungen mit direkter Sonneneinstrahlung und damit verbundenen hohen Kühlkosten
- Reflektierende Hitze- und Sichtschutzfolie zur Außeninstallation
- Die extrem kratzfeste Polymer-Beschichtung sorgt für eine erhöhte UV-Stabilität bei leichter Reinigung - zum Patent angemeldet
- Deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen durch hohe Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage, d.h. Energieeinsparung mit einer Amortisation bereits nach 3 Jahren möglich
- Guter Sichtschutz bei Tage - einseitiger Spiegeleffekt
- Sehr guter Blendschutz zur Entlastung der Augen und besserer Lesbarkeit von Bildschirmen
- Exzellenter UV-Strahlenschutz in Folie integriert: Schutz vor vorzeitigem Ausbleichen von Textilien, Möbeln u. Kunstwerken
- Bestens geeignet für Einfach-, Doppel- und Doppel Low-E Verglasungen
- Außenverlegung



Technische Daten

RHE 20 SI ER HPR

Strahlungsdurchlässigkeit	10 %
Strahlungsreflexion nach außen	62 %
Strahlungsabsorption	28 %
Lichtdurchlässigkeit	14 %
Lichtreflexion nach außen	65 %
Lichtreflexion nach innen	61 %
UV-Durchlässigkeit	< 0,1 %
Abschirmgrad	0,19
Emissivität	0,87
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,7
Blendschutzfaktor	85 %
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0,17
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	83 %
Dicke ohne Schutzschicht	60 µ

Innenansicht



Außenansicht