



Eigenschaften & Vorteile

- Hitzeschutzfolie zur Minderung der Sonneneinstrahlung unter Beibehaltung einer hohen Lichtdurchlässigkeit - hoch spektral selektierend
- 'Klare' Sonnenschutzfolie für Außenverlegung - leichter Blauton, komplementär zum natürlichen Blau-/Grüntönen von Standard Flachglas
- Infrarot Absorber gleichmäßig in Polyesterfolie verteilt - dadurch minimaler Einfluss auf Lichtdurchlässigkeit, aber Zurückweisung von Infrarot
- Spezielle Technologie, polymerische, kratzunempfindliche Beschichtung: erhöhte Langlebigkeit der Folie und einfache, problemlose Reinigung - zum Patent angemeldet
- Spezielle Helios Technologie -inklusive Hydrophobie (wasserabweisend), Oleophobie (ölabweisend und UV-Schutz Eigenschaften - führt zu exzellenter Wetterbeständigkeit und Langlebigkeit
- Verbesserte Arbeitsbedingungen durch eine Reduktion der Hitze
- Herausragende Optik, bewahrt das Erscheinungsbild des Gebäudes
- Niedrige Lichtreflexion - ideal für Schaufenster
- Exzellenter UV-Strahlenschutz in Folie integriert: Schutz vor vorzeitigem Ausbleichen von Textilien, Möbeln und Kunstwerken
- Ungetrübte Durchsicht, Erscheinung unabhängig vom Blickwinkel
- Gut geeignet für Einfach-, Doppel- und Doppel Low-E Verglasungen
- Außenverlegung



THE 80 BL ER HPR

Technische Daten

Strahlungsdurchlässigkeit	42 %
Strahlungsreflexion nach außen	6 %
Strahlungsabsorption	52 %
Lichtdurchlässigkeit	77 %
Lichtreflexion nach außen	8 %
Lichtreflexion nach innen	8 %
UV-Durchlässigkeit	< 0,1 %
Abschirmgrad	0,63
Emissivität	0,87
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,7
Blendschutzfaktor	12 %
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0,55
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	45 %
Dicke ohne Schutzschicht	95 µ

THE 80 BL ER HPR

Innenansicht



Außenansicht