

DECO BLUE SR HPR

Technische Daten gemäß EN 410 und EN 673

4 mm Einfach

4 / 16 / 4 mm Doppel

Berichtigte Emissivität unbeschichtete Glasoberfläche

0.837

Strahlungsdurchlässigkeit, τ_e	59 %	48 %
Strahlungsreflexion, ρ_e	7 %	12 %
Strahlungsabsorption, a_e	34 %	40 %

Lichtdurchlässigkeit, τ_v	29 %	26 %
Lichtreflexion (nach außen) , ρ_{ve}	5 %	12 %
Lichtreflexion (nach innen) , ρ_{vi}	9 %	10 %

UV-Durchlässigkeit, τ_{UV}	< 2 %
UV-Abschirmung	> 98 %

Gesamtenergiedurchlässigkeit, g-Wert	0.68	0.68
Abschirmgrad (b-Faktor)	0.78	0.78
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	32 %	32 %
Blendschutzfaktor	67 %	70 %

U_g -Wert, Einfachverglasung (W/m ² .K)	5.7	-
U_g -Wert, Doppelverglasung, luftgefüllt (W/m ² .K)	-	2.7

Emissivität, ϵ_n	0.84
---------------------------	------

Dicke ohne Schutzschicht	45 μ
--------------------------	----------

Farbe / Erscheinung	Blau
Installationsseite	Innen
Garantiezeit	5 Jahre**

Verarbeitungshinweise: Nicht geeignet für sonnenbeschienende Verglasungen. Verwenden Sie Film On zur Installation.

* Bitte beachten Sie die RICHTLINIEN ZUR THERMOSPANNUNGSKOMPATIBILITÄT VON LLUMAR®-FOLIEN UND GLAS vor der Installation.

** Kontaktieren Sie Solutia Performance Films betreffend Einzelheiten.

Sämtliche Leistungsdaten basieren auf Berechnungen des Herstellers sowie unabhängiger Prüfstellen.

DECO BLUE SR HPR

Eigenschaften & Vorteile

- Blaue Design & Sichtschutzfolie zur Innenverlegung für interne Fenster und Raumabtrennungen
- Geeignet für Design- & Sichtschutzanwendungen
- Geeignet für fotografische oder Laboranwendungen
- Zur Aufwertung von Innenbereichen - Farbeffekte u. Muster können kombiniert werden
- Tiefer, sättigender Farbton für Dekorzwecke
- Guter Blendschutz
- Kratzunempfindliche Beschichtung: Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Kurzfristige Verlegung auf Außenfenstern möglich

DECO BLUE SR HPR Spektrum

