

RHE35 SI ER 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		18 %	16 %
Strahlungsreflexion, ρ_e		51 %	52 %
Strahlungsabsorption, a_e		30 %	32 %
Lichtdurchlässigkeit, τ_v		25 %	23 %
Lichtreflexion (nach außen), ρ_{ve}		52 %	52 %
Lichtreflexion (nach innen), ρ_{vi}		47 %	48 %
UV-Durchlässigkeit, τ_{UV}			< 0.1 %
UV-Abschirmung			> 99.9 %
Gesamtenergiedurchlässigkeit, g-Wert		0.27	0.22
Abschirmgrad (b-Faktor)		0.31	0.25
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie		73 %	78 %
Blendschutzfaktor		72 %	74 %
U_g -Wert, Einfachverglasung ($W/m^2.K$)		5.8	-
U_g -Wert, Doppelverglasung, luftgefüllt ($W/m^2.K$)		-	2.7
Emissivität, n			0.87
Dicke ohne Schutzschicht			60 μ
Farbe / Erscheinung			Silber
Installationsseite			Außen
Garantiezeit			7 Jahre vertikal / 5 Jahre geneigte Vergl. ($>20^\circ$ von der Horizontalen)**
Verarbeitungshinweise: Erfordert Kantenversiegelung. Benutzen Sie Film On zur Installation			

* Bitte beachten Sie die RICHTLINIEN ZUR THERMOSPANNUNGSKOMPATIBILITÄT VON NAPIERALA[®] -FOLIEN vor der Installation.

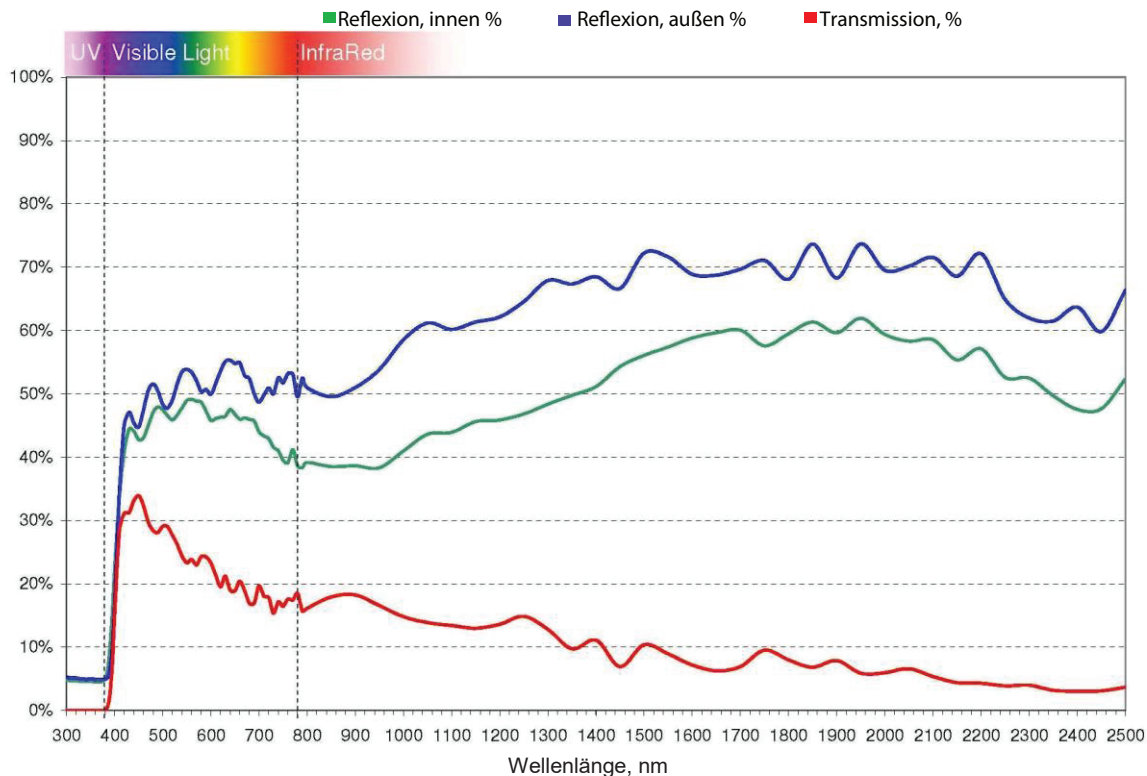
** Kontaktieren Sie die Napierala GmbH betreffend Einzelheitenstellers sowie unabhängiger Prüfstellen
Sämtliche Leistungsdaten basieren auf Berechnungen des He

RHE35 SI ER HPR

Eigenschaften & Vorteile

- Idealer Hitzeschutzfilm für Gebäudeverglasungen mit direkter Sonneneinstrahlung und damit verbundenen hohen Kühlkosten
- Reflektierende Hitzeschutz- u. Sichtschutzfolie zur Außeninstallation
- Die extrem kratzfesten Polymer-Beschichtung sorgt für eine erhöhte UV-Stabilität bei leichter Reinigung - zum Patent angemeldet
- Deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen durch eine hohe Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage, d.h. Energieeinsparung mit einer Amortisation bereits nach 3 Jahren möglich
- Potenzial zur jährlichen CO₂-Einsparung im zweistelligen Tonnenbereich
- 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 angepasst für Einfach-, Doppel- und Doppel Low-E Verglasungen
- 10 Jahre Garantie (Senkrechtverglasung, Objekt Registrierung erforderlich)
- Außenverlegung

RHE35 SI ER HPR Spektrum



* Bitte beachten Sie die RICHTLINIEN ZUR THERMOSPANNUNGSKOMPATIBILITÄT VON NAPIERALA[®]-FOLIEN vor der Installation.
** Kontaktieren Sie die Napierala GmbH betreffend Einzelheiten der Hersteller sowie unabhängiger Prüfstellen
Sämtliche Leistungsdaten basieren auf Berechnungen des He