

DATENBLATT

THE 80 BL ER HPR

THE 80 BL ER HPR	Einfachverglasung	Doppelverglasung
Strahlungsdurchlässigkeit	43%	37%
Strahlungsreflexion (nach außen)	6%	9%
Strahlungsabsorption	50%	54%
Lichtdurchlässigkeit	77%	70%
Lichtreflexion (nach außen)	8%	13%
Lichtreflexion (nach innen)	8%	15%
UV-Durchlässigkeit	<0,1%	<0,1%
g-Wert	0,55	0,45
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,63	0,51
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	45%	55%
Blendschutzfaktor	12%	21%
Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m ² .K)	5,7	-
Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m ² .K)		2,7
Ug Wert bei gasgefüllter Doppelverglasung (W/m ² .K)		
Emissivität	0,87	
Dicke ohne Schutzschicht	95µ	

Farbe

Hellblau

Installation

Außen

Garantiezeiten

7 Jahre vertikal / 5 Jahre schräg oder horizontal

Alle Daten sind gemäß EN 410 und EN 673 ermittelt

- Hitzeschutzfolie zur Minderung der Sonneneinstrahlung unter Beibehaltung einer hohen Lichtdurchlässigkeit – hoch spektral selektierend
- Infrarot Absorber gleichmäßig in Polyesterfolie verteilt – dadurch minimaler Einfluss auf die Lichtdurchlässigkeit, aber Zurückweisung von Infrarot
- Spezielle Technologie, polymerische, kratzunempfindliche Beschichtung: erhöhte Langlebigkeit der Folie und einfache, problemlose Reinigung.
- Spezielle Helios Technologie, inkl. Hydrophobie (wasserabweisend), Oleophobie (ölabweisend) und UV-Schutz Eigenschaften führen zu exzellenter Wetterbeständigkeit und Langlebigkeit.
- Effizienter UV-Strahlenschutz in der Folie integriert: Schutz vor vorzeitigem Ausbleichen von Textilien, Möbeln u. Kunstwerken.
- Herausragende Optik, bewahrt das Erscheinungsbild des Gebäudes.