

## RHE 20 SI ER HPR



### Hitzeschutz Aussen Helios<sup>®</sup> [exterior films]

Außenfilm mit kratzfester Beschichtung als reflektierender Hitzeschutz- und Sichtschutzfilm.

Erhebliche Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen – hohe Reduzierung der solaren Hitzebelastung.

Reduzierung der Kühllast und somit der Energiekosten und der CO<sub>2</sub> Emissionen.

Sichtschutz bei Tageslicht – einseitiger Spiegel.

Geringere Augenbelastung durch exzellente Blendreduzierung.

Eine hohe UV-Filterung verzögert negative Auswirkungen der UV-Strahlung auf Textilien, Mobiliar und Kunstgegenstände.

Kratzfeste Oberflächenvergütung: Verlängerte Lebensdauer und einfache Reinigung.

Hervorragend geeignet für moderne Isolierglaseinheiten.

Außenverlegung.

### Technische Daten

Strahlungsdurchlässigkeit	11 %
Strahlungsreflexion nach außen	56 %
Strahlungsabsorption	33 %
Lichtdurchlässigkeit	15 %
Lichtreflexion nach außen	58 %
Lichtreflexion nach innen	66 %
UV-Durchlässigkeit	< 1 %
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,223
Emissivität	0,72
Ug-Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> K)	5,8
Blendschutzfaktor	83 %
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0,194
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	81 %
Dicke ohne Schutzschicht	45 µ