

KIN V SR 60

Technisches Datenblatt – Sonnenschutzfolie, Transparent (Innen, Multi-Legierung)

Installationsart: Innen

Artikelname: KIN V SR 60

Produktbeschreibung

KIN V SR 60 ist eine transparente, selektive Sonnenschutzfolie auf Basis einer Multi-Legierung. Sie wirkt gezielt im Infrarotbereich, kombiniert hohe Tageslichtdurchlässigkeit mit wirksamer Reduktion der solaren Wärme und bietet so einen ausgewogenen Kompromiss aus Transparenz und Effizienz.

Optische & Solare Eigenschaften

Sichtbare Licht-Transmission (VLT)

ca. 68 %

Sichtbare Licht-Reflexion – außen

ca. 18 %

Sichtbare Licht-Reflexion – innen

ca. 15 %

UV-Abweisung

bis zu ca. 99 %

Solarenergie – Transmission

ca. 37 %

Solarenergie – Absorption

ca. 36 %

Solarenergie – Reflexion

ca. 27 %

Gesamt solar abgewiesen (TSER)

ca. 59 %

Infrarot-Abweisung (780–2500 nm)

ca. 87 %

g-Wert

ca. 0,46

Beschattungskoeffizient

ca. 0,52

U-Wert ($W/m^2 \cdot K$)

ca. 5,2

Farbe/Optik

Hell-Champagner

Richtwerte basierend auf 3 mm Klarglas, innen appliziert. Werte je nach Verglasung abweichend.

Aufbau & Material

Schichtaufbau

1) Kratzbeständige harte Beschichtung (Oberflächenschutz)

2) Polyester (optisch hochwertig) mit IR-wirksamer Multi-Legierungs-Metallisierung

3) Verbindende Zwischenschicht

4) Polyester (optisch hochwertig)

5) PS-Acrylklebstoff, Polymerisation am Glas ca. 15 Tage

6) Schutz-PET-Liner (nach Montage zu entfernen)

Zusammensetzung

PET

Gesamtdicke

ca. 55 µm

Klebstoff

Druckempfindlicher Acryl (PS)

Kantenversiegelung empfohlen, um Metalloxidation zu vermeiden.

Anwendungsempfehlungen

Vertikale Standard-Glasflächen [Einsatz abhängig von Verglasung](#)

- Klarglas – Einscheibenverglasung: **Ja**
- Getönte Einscheibenverglasung: **Nicht empfohlen**
- Reflektierend getönte Einscheibenverglasung: **Vorsicht**

- Klarglas – Doppelverglasung: **Ja**
- Getönte Doppelverglasung: **Nicht empfohlen**
- Reflektierend getönte Doppelverglasung: **Vorsicht**

- Gasgefüllte Doppelverglasung – Low-E: **Vorsicht**
- VSG – außen klar: **Vorsicht**
- VSG – innen klar: **Vorsicht**

Installation und Pflege

- Neutrale Montage-/Gleitlösung verwenden (z. B. ca. 2 cL/L Wasser).
- Mindestens 30 Tage nach der Montage nicht reinigen; keine Aufkleber/Haftmittel aufbringen.
- Kantenlack/Versiegelung an den Folienrändern auftragen, um Metalloxidation zu vermeiden.

Hinweis: Technische Angaben ohne Gewähr. Änderungen der Produktspezifikation vorbehalten. Projektfreigaben und Kompatibilitätsnachweise sollten auf objekt- und glasaufbau-spezifischen Prüfungen beruhen. Aufbereitung für die Veröffentlichung

ohne herstellerbezogene Hinweise oder Bilder für die Webseite albrecht-windowfilm.de.