

KIN 1050 SR HP

Technisches Datenblatt – Sonnenschutzfolie, Neutral (Innen)

Installationsart: Innen

Artikelname: KIN 1050 SR HP

Produktbeschreibung

KIN 1050 SR HP ist eine neutrale Sonnenschutzfolie für die Innenmontage. Sie reduziert die solare Wärmeeinstrahlung und Blendung deutlich, lässt dabei jedoch einen hohen Anteil des Tageslichts passieren und bewahrt eine natürliche Optik der Verglasung.

Optische & Solare Eigenschaften

Sichtbare Licht-Transmission (VLT)

ca. 49 %

Sichtbare Licht-Reflexion – außen

ca. 14 %

Sichtbare Licht-Reflexion – innen

ca. 12 %

UV-Abweisung

bis zu ca. 99 %

Gesamt solar abgewiesen (TSER)

ca. 42 %

Solarenergie – Transmission

ca. 43 %

Solarenergie – Absorption

ca. 44 %

Solarenergie – Reflexion

ca. 13 %

g-Wert

ca. 0,54

Beschattungskoeffizient

ca. 0,61

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

ca. 5,8

Farbe/Optik

Neutral

Richtwerte basierend auf 3 mm Klarglas, innen appliziert.

Aufbau & Material

Schichtaufbau

- 1) Kratzbeständige harte Beschichtung (Oberflächenschutz)
- 2) Polyester (optisch hochwertig) mit IR-blockierender Metallpartikel-Beschichtung
- 3) Verbindender Klebstoff/Schicht
- 4) Polyester (optisch hochwertig)
- 5) PS-Acrylklebstoff, polymerisiert am Glas innerhalb von ca. 15 Tagen
- 6) Schutz-PET-Liner (nach Montage zu entfernen)

Zusammensetzung

PET

Gesamtdicke

60 µm

Klebstoff

Druckempfindlicher Acryl (PS)

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

- Montage-/Gleitlösung (neutral) mit ca. 2 cL/L Wasser für Installation und Erstreinigung verwenden.
- In den ersten 30 Tagen nach der Montage nicht reinigen; keine Aufkleber oder Haftmittel aufbringen.
- Vollständige Klebstoff-Polymerisation am Glas nach etwa 15 Tagen.

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.