

KA CH 95 SR

Technisches Datenblatt – Sonnenschutzfolie, Neutral (Außen)

Installationsart: Innen

Artikelname: KA CH 95 SR

Produktbeschreibung

KA CH 95 SR ist eine tief getönte (schwarz/charcoal), außen applizierte Sonnenschutzfolie. Sie ist besonders effektiv bei der starken Reduzierung von Blendung durch Sonnenlicht und zeichnet sich durch eine neutrale, reflexionsfreie Optik aus. So wird die natürliche Gebäudeansicht erhalten, während der Innenraum vor übermäßigem Lichteinfall geschützt wird.

Optische & Solare Eigenschaften

Sichtbare Licht-Transmission (VLT)

ca. 6 %

Sichtbare Licht-Reflexion – außen

ca. 5 %

Sichtbare Licht-Reflexion – innen

ca. 5 %

Blendreduktion

ca. 93 %

UV-Abweisung

bis zu ca. 99 %

Solarenergie – Transmission

ca. 45 %

Solarenergie – Absorption

ca. 48 %

Solarenergie – Reflexion

ca. 7 %

Gesamt solar abgewiesen (TSER)

ca. 43 %

Infrarot-Abweisung (780–2500 nm)

ca. 92 %

g-Wert

ca. 0,57

Beschattungskoeffizient

ca. 0,65

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

ca. 5,1

Farbe/Optik

Schwarz (Charcoal), reflexionsfrei / neutral

Richtwerte basierend auf 3 mm Klarglas, außen appliziert.

Aufbau & Material

Schichtaufbau

- 1) Kratzbeständige harte Beschichtung (Oberflächenschutz)**
- 2) Gefärbtes Polyester (optisch hochwertig)**
- 3) PS-Acrylklebstoff, Polymerisation am Glas ca. 15 Tage**
- 4) Schutz-PET-Liner (nach Montage zu entfernen)**

Zusammensetzung

PET

Gesamtdicke

ca. 30 µm

Klebstoff

Druckempfindlicher Acryl (PS)

Da es sich um eine stark absorbierende Folie handelt, ist im Außenbereich eine Kantenversiegelung empfohlen.

Anwendungsempfehlungen

Vertikale Standard-Glasflächen (Außenapplikation) Einsatz abhängig von Verglasung

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

- Klarglas – Doppelverglasung: **Ja**
- Getönte Doppelverglasung: **Vorsicht**
- 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).
- Ränder nach der Montage bei Bedarf mit geeignetem Kantenlack versiegeln (Außenapplikation).
- Mindestens 30 Tage nach der Montage nicht reinigen; keine Aufkleber/Haftmittel aufbringen.

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.