

KA BRONZE SR

Technisches Datenblatt – Sonnenschutzfolie, Farbig Bronze (Außen)

Installationsart: Innen

Artikelname: KA BRONZE SR

Produktbeschreibung

KA BRONZE SR ist eine bronzefarbene, außen applizierte Sonnenschutzfolie. Sie reduziert solare Erwärmung und Blendung sehr deutlich, lässt dennoch einen nutzbaren Anteil Tageslicht passieren und verleiht der Fassade eine eigenständige, warme Bronze-Optik.

Optische & Solare Eigenschaften

Sichtbare Licht-Transmission (VLT)

ca. 11 %

Sichtbare Licht-Reflexion – außen

ca. 18 %

Sichtbare Licht-Reflexion – innen

ca. 60 %

UV-Abweisung

bis zu ca. 99 %

Solarenergie – Transmission

ca. 9 %

Solarenergie – Absorption

ca. 57 %

Solarenergie – Reflexion

ca. 34 %

Gesamt solar abgewiesen (TSER)

ca. 80 %

Infrarot-Abweisung (780–2500 nm)

ca. 88 %

g-Wert

ca. 0,23 (Einfachglas), ca. 0,10 (Low-E Doppel)

Beschattungskoeffizient

ca. 0,26 (Einfachglas), ca. 0,11 (Low-E Doppel)

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

ca. 5,1 (Low-E Doppel: ca. 1,1)

Farbe/Optik

Bronze, reflektierend

Richtwerte basierend auf 3 mm Klarglas (bzw. Low-E Doppelverglasung), außen appliziert.

Aufbau & Material

Anwendungsempfehlungen

Vertikale Standard-Glasflächen (Außenapplikation) 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).
- Ränder nach der Montage 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.