

# KIN 15 SR HP Bronze

Technisches Datenblatt – Sonnenschutzfolie, Farbige Bronze (Innen)

Installationsart: Innen

Artikelname: KIN 15 SR HP Bronze

## Produktbeschreibung

**KIN 15 SR HP Bronze** ist eine leistungsstarke, bronzefarbene Sonnenschutzfolie für die Innenmontage. Sie reduziert solare Erwärmung und Blendung sehr deutlich, lässt noch einen geringen Anteil Tageslicht passieren und verleiht der Verglasung eine charakteristische, warme Bronze-Spiegeloptik.

## Optische & Solare Eigenschaften

Sichtbare Licht-Transmission (VLT)

**ca. 12 %**

Sichtbare Licht-Reflexion – außen

**ca. 18 %**

Sichtbare Licht-Reflexion – innen

**ca. 55 %**

UV-Abweisung

**bis zu ca. 99 %**

Solarenergie – Transmission

**ca. 9 %**

Solarenergie – Absorption

**ca. 57 %**

Solarenergie – Reflexion

**ca. 34 %**

Gesamt solar abgewiesen (TSER)

**ca. 76 %**

g-Wert

**ca. 0,24**

Beschattungskoeffizient

**ca. 0,27**

U-Wert (W/m<sup>2</sup>·K)

**ca. 5,1**

Farbe/Optik

**Bronze, stark verspiegelt**

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-blockierender, bronzefarbener Metallisierung
- 3) Verbindende Zwischenschicht
- 4) Gefärbtes Polyester (optisch hochwertig)
- 5) PS-Acrylklebstoff, Polymerisation am Glas ca. 15 Tage
- 6) Schutz-PET-Liner (nach Montage zu entfernen)

Zusammensetzung

**PET**

Gesamtdicke

**ca. 50 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

- Neutrale Montage-/Gleitlösung verwenden (z. B. ca. 2 cL/L Wasser).
- Mindestens 30 Tage nach der Montage nicht reinigen; keine Aufkleber/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.