

# KIN 15 SR HP Gold

Technisches Datenblatt – Sonnenschutzfolie, Farbige Gold (Innen)

Installationsart: Innen

Artikelname: KIN 15 SR HP Gold

## Produktbeschreibung

**KIN 15 SR HP Gold** ist eine hochwirksame, goldfarbene Sonnenschutzfolie für die Innenmontage. Sie reduziert solare Erwärmung und Blendung sehr deutlich, lässt dabei noch einen geringen Anteil Tageslicht passieren und verleiht der Verglasung eine markante, goldene Spiegeloptik mit hochwertiger Anmutung.

## Optische & Solare Eigenschaften

Sichtbare Licht-Transmission (VLT)

**ca. 15 %**

Sichtbare Licht-Reflexion – außen

**ca. 50 %**

Sichtbare Licht-Reflexion – innen

**ca. 63 %**

UV-Abweisung

**bis zu ca. 99 %**

Solarenergie – Transmission

**ca. 12 %**

Solarenergie – Absorption

**ca. 38 %**

Solarenergie – Reflexion

**ca. 50 %**

Gesamt solar abgewiesen (TSER)

**ca. 78 %**

g-Wert

**ca. 0,22**

Beschattungskoeffizient

**ca. 0,25**

U-Wert (W/m<sup>2</sup>·K)

**ca. 5,6**

Farbe/Optik

**Gold, 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, goldfarbener 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.