



SB-175

Solar Bronze

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Innenverlegung

Solartechnische Daten *

Gesamte Solartransmission	12 %
Gesamte Solarabsorption	41 %
Gesamte Solarreflexion	47 %
Emissivität	0,66
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,27
Sichtbare Lichttransmission	22 %
Sichtbare Lichtabsorption	41 %
Sichtbare Lichtreflexion	37 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	77 %
Materialstärke	50 µ

* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Kupfer
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität

Wirkung der Folie *

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



■ ohne Folie ■ mit SB-175-Folie

Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion
- Der warme Bronzeton erweist sich als besonders angenehm für das menschliche Empfinden
- Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen)
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden.

Herstellerangaben: Minimale Farbschwankungen vorbehalten! Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält. Sämtliche Angaben sind offizielle Werte des Herstellers.

