



AX PLUS 20

Alu-Silber total

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Außenverlegung

Solartechnische Daten *

| | |
|---|----------------|
| Gesamte Solartransmission | 11 % |
| Gesamte Solarabsorption | 25 % |
| Gesamte Solarreflexion | 64 % |
| Emissivität | 0,76 |
| UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm) | <1 % |
| Schattierungskoeffizient | 0,21 |
| Sichtbare Lichttransmission | 16 % |
| Sichtbare Lichtabsorption | 23 % |
| Sichtbare Lichtreflexion | 61 % |
| Gesamte am Glas reduzierte Strahlung | 82 % |
| Materialstärke | 50 µ |

* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

Wirkung der Folie *

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



■ ohne Folie ■ mit AX Plus 20-Folie

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert
- Die PET-Lage besteht aus einem neuartigen, speziell UV-stabilisierten PET
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche
- Silikonisiert Deckfolie auf der Rückseite
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität

Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion
- Stärkster 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.

