

8112

Silber total

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Innenverlegung

Solartechnische Daten *

| | |
|---|--------------------------------|
| Gesamte Solartransmission | 12 % |
| Gesamte Solarabsorption | 40 % |
| Gesamte Solarreflexion | 48 % |
| Emissivität | 0,70 |
| UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm) | < 1 % |
| Schattierungskoeffizient | 0,27 |
| Sichtbare Lichttransmission | 17 % |
| Sichtbare Lichtabsorption | 27 % |
| Sichtbare Lichtreflexion | 56 % |
| Gesamte am Glas reduzierte Strahlung | 77 % |
| Materialstärke | 300 μ |
| Abziehfestigkeit | 985 g/cm |
| Dehnungsfestigkeit | 2,110 kg/cm² |
| Reißfestigkeit | 54 kg/cm |

Materialaufbau Selbstklebefilm

- 3-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie, gesputtert mit Aluminium
- 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 8112-Folie

* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

Anwendungsbereiche

- Durchwurfhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Steinwürfe, „Molotow-Cocktails“, etc.
- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen kombiniert mit maximaler Wärmestrahlungsreduktion.
- Unfallverhütende Maßnahme gegen Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Versammlungsorten und sonstigen öffentlichen Räumen)
- Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht. (abhängig von den Lichtverhältnissen)

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.