



8012

Glasklar

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Innenverlegung

Solartechnische Daten *

Gesamte Solartransmission	75 %
Gesamte Solarabsorption	16 %
Gesamte Solarreflexion	9 %
Emissivität	0,88
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,92
Sichtbare Lichttransmission	87 %
Sichtbare Lichtabsorption	2 %
Sichtbare Lichtreflexion	11 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	20 %
Materialstärke	300 µ
Abziehfestigkeit	985 g/cm
Dehnungsfestigkeit	2,110 kg/cm²
Reißfestigkeit	54 kg/cm

Materialaufbau Selbstklebefilm

- Transparente 3-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie
- 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 8012-Folie

* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

Anwendungsbereiche

- Durchwurfhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Steinwürfe, „Molotov-Cocktails“, etc.
- Unfallverhütende Maßnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Versammlungsorten und sonstigen öffentlichen Räumen)

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.

