



AX 4011

Glasklar

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Außenverlegung

Solartechnische Daten *

Gesamte Solartransmission	78 %
Gesamte Solarabsorption	14 %
Gesamte Solarreflexion	8 %
Emissivität	0,89
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,95
Sichtbare Lichttransmission	89 %
Sichtbare Lichtabsorption	1 %
Sichtbare Lichtreflexion	10 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	18 %
Materialstärke	112,5 µ
Abziehfestigkeit	985 g/cm
Dehnungsfestigkeit	2,110 kg/cm²
Reißfestigkeit	22 kg/cm

Wirkung der Folie *

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



■ ohne Folie ■ mit AX 4011-Folie

* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

Materialaufbau Selbstklebefilm

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

Anwendungsbereiche

- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen
- 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.

