



## Sonnenschutz SUNPROTECT® Kynar 2000x DUAL SONNEN- UND UV- FILTER SYSTEM

Aussenverlegung

### Materialaufbau:

Die mehrlagige UV-stabilisierte Polyesterfolie Kynar 2000x filtert den Infrarotanteil der Sonnenstrahlung extrem selektiv heraus.

Kynar ist ein sehr Umweltbeständiges Polymehr der für extreme Bedingungen ausgelegt ist.

Bedingte Kratzbeständige HC-Beschichtung auf der Oberfläche.

Hochwertiges Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Verspiegelung der Glasflächen bei Tageslicht von Aussen nach Innen.

### Anwendungsbereiche:

Flachglas im Dach- und Vertikalbereich.

Solartechnische Daten:	
Gesamte Solarenergietransmission	13%
Gesamte Solarenergieabsorption	20%
Gesamte Solarenergiereflektion	67%
<b>UV-Transmission</b> (gemessen bei 300-380 nm)	
	1%
Schattierungskoeffizient	0.21
<b>Sichtbare Lichttransmission</b>	<b>16%</b>
Sichtbare Lichtabsorption	22%
Sichtbare Lichtreflektion	62%
<b>Am Glas reduzierte Strahlung</b>	<b>82%</b>
Materialstärke	50µ
<b>G-Wert</b>	<b>0.18</b>

Alle solartechnischen und physikalischen Daten sind ca. Werte und wurden vom Hersteller in einem neutralen Materialprüfungsinstitut in den USA ermittelt.

**Sun-Foiltec haftet nicht für Glasschäden die aus nicht fachgerechter Montage resultieren.**

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.