



NS 50 DB29 - ANTI-HOCHFREQUENZ FOLIE

Die spezifische Zusammensetzung verschiedener Metalllegierungen in der Folie NS 50 dB29 begrenzt den Durchgang von Frequenzwellen erheblich und bietet Ihren Fenstern somit ein gewisses Maß an Sonnenschutz.



SOLAR SCREEN® Garantie
10 JAHRE



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



REACH, RoHS **KONFORM**



EN 61000-5-7
KONFORM



ASTM D4935-18
KONFORM

ERHÄLTLICHE ROLLENBREITEN:

↔ **152 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

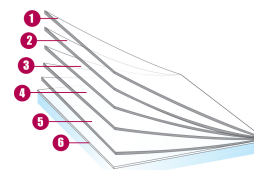
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	50 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	29 %
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	28 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	68 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	64 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	47 %
Absorption der Solarenergie	23 %
Transmission der Solarenergie	30 %
Blendreduktion	54 %
g-Wert	0.36
U-Wert	4.9
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 nm)	81 %
Verschattungskoeffizient	0.4
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	80 µ

Erscheinungsbild von außen :
CHAMPAGNER

AUFBAU DER FOLIE

1. Kratzfeste Beschichtung für eine längere Haltbarkeit und Schutz bei Witterung und Reinigung.
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metallpartikeln
3. Permanenter Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PSA Kleber. Polymerisation mit dem Glas nach 15 Tagen
6. Release-Liner. Vor der Installation zu entfernen



INSTALLATIONSHINWEISE

Seifenwasser (ref Film On 600-F0355), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen. Um die Häufigkeit der Reinigung herauszufinden, lesen sie bitte Kapitel 2 unserer Informationen. Um eine mögliche Oxidation der Metalllegierung zu verhindern, ist es zwingend erforderlich na der Installation, unseren Dichtlack (Bezugsnummer 0771) an den Ecken der Folie zu verwenden.

INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Klare Doppelverglasung	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
VSG extern - klare Doppelverglasung	✓
VSG intern - klare Doppelverglasung	!

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.