

Solar Screen

NS 50 dB29

Säkerhet

Special - Anti-Högfrekvens

Beskrivning

Den specifika sammansättningen av olika metalllegeringar i NS 50 dB29-filmen begränsar avsevärt passage av vågor vid alla frekvenser och ger dina fönster ett visst mått av solskydd.

Certifieringar

REACH / RoHS
Överensstämmer

Brandmotståndsklass
M1

ASTM D4935 (EMI)
EMI-dämpning: 29,3 dB vid 1 GHz

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

NS 50 dB29

Säkerhet
Special - Anti-Högfrekvens

Egenskaper

Garanti
Upp till 10 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

ASTM D4935 (EMI)
EMI-dämpning: 29,3 dB vid 1 GHz

Tillgängliga bredder
152 cm

Installationstyp
Inomhus

Färg från utsidan
Champagne

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

Konstruktion

1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
2 Färgad polyester med hög optisk kvalitet och IR-blockerande metallpartiklar
3 Bindande lim
4 Polyester med hög optisk kvalitet
5 PS-lim, polymeriseras med glas inom 15 dagar
6 Skydd PET-liner, engång efter installation

Sammansättning
PET

Tjocklek
55 µm

Mekaniska egenskaper

Dragkraft vid brott
N/A

Förlängning vid brott
N/A

Optiska och solrelaterade egenskaper

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Rutfönstertyp	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	99	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**47**	**82**	**43**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	29	11	30
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	28	12	29
Reflektion av solenergi (%)	5	47	28	40
Absorption av solenergi (%)	8	25	12	41
Transmission av solenergi (%)	87	28	60	19
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**64**	**35**	**51**
Bländningsreduktion (%)	-	48	-	43
Skuggkoefficient	-	0.41	-	0.75
g-värde	**0.88**	**0.36**	**0.65**	**0.49**
U-värde (W/m².°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

Appliceringsråd[01]

Vertikal situation och för en standard glasyta

Klart enkelglas	✓
Tonat enkelglas	✓
Reflekterande tonat enkelglas	✓
Klart isolerglas	✓
Tonat isolerglas	✓
Reflekterande tonat isolerglas	✓
Gasfyllt isolerglas - Low E	✓
Stadip Ext. klart isolerglas	✓
Stadip Int. klart isolerglas	!

✓ Ja × Ej rekommenderat ! Försiktighet

Installations- och underhållsråd

Använd Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten för installation och rengöring. Rengör inte under minst en månad efter installation och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen. Det är avgörande att applicera vårt förseglingslack (ref. 600-3950) på filmens kanter efter installation för att förhindra oxidation av metalllegeringar.

Ladda ner installations- och underhållsråden

01 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m², kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock.
Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande, SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.