



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





Se testvideor om
säkerhetsfilmen

Egenskaper

-  **Garanti**
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

Mekaniska egenskaper

-  **Dragkraft vid brott**
N/A
-  **Förlängning vid brott**
N/A

Optiska och solrelaterade egenskaper

Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	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/m ² .°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

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

Appliceringsråd⁰¹

Vertikal situation och för en standard glasyta

Klart enkelglas	✓
Tonat enkelglas	✓
Reflekerande tonat enkelglas	✓
Klart isolerglas	✓
Tonat isolerglas	✓
Reflekerande 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.