

Exterior

Interior

Solar Screen

SPECTRA 33 C

Solskydd

Transparent - Inomhus - Multi Alloy

Beskrivning

Filmen Spectra 33 C, med en noggrant utvald multi-legering agerar selektivt på solens effekter och erbjuder den bästa kompromissen mellan transparens och prestation.

Transmission av synligt ljus (%)



Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)












||| 3 mm enkelglas – utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas



Egenskaper

-  **Garanti**
10 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**
122 cm, 152 cm
-  **Installationstyp**
Inomhus
-  **Färg från utsidan**
Ljus Champagne
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.34 kgCO₂e/m²

Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 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

Detaljer



Energi- och miljöfördelar⁰¹

-  **Energibesparing**
16.3 kWh/m²/år
-  **Minskning av koldioxidavtryck**
5.2 kgCO₂/m²
-  **Ekonomisk besparing**
4 euros/m²/år



Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

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	68	82	62
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	18	11	21
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	15	12	15
Reflektion av solenergi (%)	5	27	28	32
Absorption av solenergi (%)	8	36	12	44
Transmission av solenergi (%)	87	37	60	24
Total solenergi avvisad (%)	12	59	35	46
Avvisning av infrarött ljus (780-2500 nm) (%)	16	87	16	93
Bländningsreduktion (%)	-	25	-	17
Skuggkoefficient	-	0.52	-	0.66
g-värde	0.88	0.46	0.65	0.57
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.2	1.1	1.1

Appliceringsråd⁰²

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. 0771) på filmens kanter efter installation för att förhindra oxidation av metalllegeringar.



Få åtkomst till videon med installations- och underhållsråd

⁰¹ Råd baserat på en glas 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.

⁰² Råd baserat på en glas 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.