Solar Screen

SPECTRA 30 C

Solskydd

Transparent - Inomhus - Multi Alloy

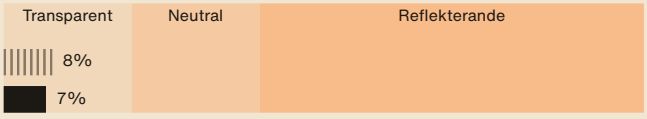
Beskrivning

Filmen Spectra 30 C, med en noggrant utvald multi-legering agerar selektivt på solens effekter och erbjuder den bästa kompromissen mellan transparens och prestation.

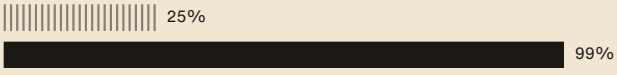
Certified B Corporation

Transmission av synligt ljus (%)

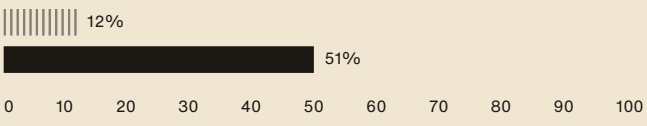
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)



3 mm enkelglas – utan film

Film applicerad på 3 mm enkelglas

Solar Screen

SPECTRA 30 C

Solskydd
Transparent - Inomhus - Multi Alloy

Egenskaper

Garanti
10 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

Tillgängliga bredder
152 cm

Installationstyp
Inomhus

Färg från utsidan
Neutral

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
1.34 kgCO2e/m²

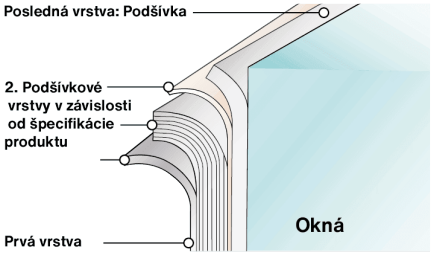
Konstruktion

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 miljöfördelar[01]

Energibesparing
14.3 kWh/m²/år

Minskning av koldioxidavtryck
4.5 kgCO2/m²

Ekonomisk besparing
3 euros/m²/år

Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

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**	**70**	**82**	**63**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	7	11	12
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	7	12	12
Reflektion av solenergi (%)	5	27	28	32
Absorption av solenergi (%)	8	26	12	37
Transmission av solenergi (%)	87	47	60	31
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**51**	**35**	**42**
Avvisning av infrarött ljus (780-2500 nm) (%)	16	62	16	77
Bländningsreduktion (%)	-	23	-	16
Skuggkoefficient	-	0.56	-	0.67
g-värde	**0.88**	**0.49**	**0.65**	**0.58**
U-värde (W/m².°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

Appliceringsråd[02]

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.

Få åtkomst till videon med installations- och underhållsråd

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.

02 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.