

Solar Screen

SILVER 470 C

Säkerhet

Säkerhet - Kombination

Beskrivning

Säkerhetsfilmen Silver 470 C minskar avsevärt värmen från solljuset samtidigt som mycket av dagsljuset släpps igenom. Den minskar det bländande solljuset avsevärt och den silverfria spegeleffekten förhindrar insyn och ger fasaden ett modernt utseende. Denna film gör glasrutorna säkrare och förhindrar att glaset skulle explodera om det skulle utsättas för slag eller explosion. Den uppfyller den europeiska standarden EN 12600.

Certifieringar

REACH / RoHS
Överensstämmer

EN 12600
2B2

Brandmotståndsklass
M1

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

SILVER 470 C

Säkerhet
Säkerhet - Kombination

Egenskaper

Garanti
Upp till 10 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

EN 12600
2B2

Tillgängliga bredder
122 cm, 152 cm

Installationstyp
Inomhus

Färg från utsidan
Silver Medium

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
2.52 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 Förstärkt PS-lim som följer filmens elasticitet vid stöt, polymeriseras med glas inom 30 dagar
6 Skydd PET-liner, engång efter installation

Sammansättning
PET

Tjocklek
125 µm

Mekaniska egenskaper

Dragkraft vid brott
28 kg/cm

Förlängning vid brott
125%

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**	**30**	**82**	**28**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	44	11	43
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	44	12	43
Reflektion av solenergi (%)	5	43	28	38
Absorption av solenergi (%)	8	35	12	47
Transmission av solenergi (%)	87	22	60	14
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**68**	**35**	**50**
Bländningsreduktion (%)	-	68	-	66
Skuggkoefficient	-	0.36	-	0.75
g-värde	**0.88**	**0.32**	**0.65**	**0.49**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.1	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

Säkerhetsfilm med förstärkt PS-lim, kräver en lämplig appliceringslösning: Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten, samt en lämplig säkerhetsskrapa (150-054 / 150-055 / 150-056). Rengör ej under minst en månad och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen.

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.