

Solar Screen

SAFE 4 XC

Säkerhet

Säkerhet - Förebyggande

Beskrivning

Filmen Safe 4 XC är motståndskraftig mot de vanligaste lösningsmedlen och skyddar mot graffiti och taggar. Den ger också skydd mot andra former av vandalisering som t.ex. repor eller etsning med syra. Filmen är enkel att installera och byta ut och är dessutom klassad som skyddsfilm eftersom den förhindrar att glaset exploderar vid explosion eller slag.

Certifieringar

REACH / RoHS
Överensstämmer

Brandmotståndsklass
M1

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

SAFE 4 XC

Säkerhet
Säkerhet - Förebyggande

Egenskaper

Garanti
Upp till 3 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

Tillgängliga bredder
122 cm, 152 cm, 183 cm

Installationstyp
Utomhus

Färg från utsidan
Transparent

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
2.42 kgCO2e/m²

Konstruktion

1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
2 Polyester med hög optisk kvalitet
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	95	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**85**	**82**	**77**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	11	11	14
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	11	12	14
Reflektion av solenergi (%)	5	8	28	14
Absorption av solenergi (%)	8	16	12	25
Transmission av solenergi (%)	87	76	60	51
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**20**	**35**	**41**
Bländningsreduktion (%)	-	14	-	6
Skuggkoefficient	-	0.90	-	0.88
g-värde	**0.88**	**0.80**	**0.65**	**0.57**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.8	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.