



Solar  Screen

SECUR 4

Säkerhet
Special - Akut Glasreparation

Beskrivning

Det är obligatoriskt att se till att speglarna på allmänna platser som sporthallar, badbassänger, hissar o.s.v. är säkra. Filmen Secur 4 är specialutformad för detta ändamål och installeras direkt på baksidan av speglarna och förhindrar därmed att glaset exploderar om det utsätts för slag, explosion eller eldsvåda.

Certifieringar



REACH / RoHS
Överensstämmer



EN 12600
2B2













Brandmotståndsklass
M1



Se testvideor om
säkerhetsfilmen

Egenskaper

-  **Garanti**
5 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **EN 12600**
2B2
-  **Tillgängliga bredder**
150 cm
-  **Installationstyp**
Inomhus
-  **Färg från utsidan**
Transparent
-  **Längd**
50 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.82 kgCO₂e/m²

Mekaniska egenskaper

-  **Dragkraft vid brott**
220 kg/cm
-  **Förlängning vid brott**
125%

Optiska och solrelaterade egenskaper

Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	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	16
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	11	12	16
Reflektion av solenergi (%)	5	9	28	24
Absorption av solenergi (%)	8	14	12	25
Transmission av solenergi (%)	87	77	60	50
Total solenergi avvisad (%)	12	19	35	35
Bländningsreduktion (%)	-	14	-	6
Skuggkoefficient	-	0.9	-	1
g-värde	0.88	0.83	0.65	0.65
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Konstruktion

- 1 Polyester 100µm
- 2 Förstärkt PS-lim som följer filmens elasticitet vid stöt, polymeriseras med glas inom 30 dagar
- 3 Pappersskiktlinier för digital skärning

-  **Sammansättning**
PET
-  **Tjocklek**
125 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

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 säkerhetskrapa (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 när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.