



Solar  Screen

SAFETY MAT WHITE

Säkerhet

Säkerhet - Kombination

Beskrivning

Insynsfilmen Matt Vit Security är till för att skydda mot oönskad insyn. Den pärlemorskimrande filmen släpper dock igenom en rejäl mängd dagsljus. Denna skyddsfilm förhindrar dessutom att glaset ska explodera om det skulle utsättas för slag.

Certifieringar



REACH / RoHS
Överensstämmer



EN 12600
2B2













Brandmotståndsklass
M1



Se testvideor om
säkerhetsfilmen

Egenskaper

-  **Garanti**
10 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **EN 12600**
2B2
-  **Tillgängliga bredder**
152 cm
-  **Installationstyp**
Inomhus
-  **Färg från utsidan**
Vit
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
2.55 kgCO₂e/m²

Mekaniska egenskaper

-  **Dragkraft vid brott**
28 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	99	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	91	25	82	65
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	26	11	27
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	26	12	27
Reflektion av solenergi (%)	5	23	28	30
Absorption av solenergi (%)	8	6	12	24
Transmission av solenergi (%)	87	71	60	46
Total solenergi avvisad (%)	12	28	35	38
Bländningsreduktion (%)	-	22	-	21
Skuggkoefficient	-	0.80	-	0.95
g-värde	0.88	0.71	0.65	0.62
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Konstruktion

- 1 Frostad polyester med satinyta
- 2 Bindande lim
- 3 Polyester 100µm
- 4 Förstärkt PS-lim som följer filmens elasticitet vid stöt, polymeriseras med glas inom 30 dagar
- 5 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**
PET
-  **Tjocklek**
150 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 att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.