



Solar  Screen

## SAFETY MAT WHITE

Sikkerhed

Sikkerhed - Kombination

### Beskrivelse

Mat Hvid Security diskretionsfilm er designet til at beskytte mod nysgerrige blikke. Filmen er helt opaliserende men tillader alligevel det meste naturlige lys at passere. Filmen er også designet som en beskyttelsesfilm og vil i tilfælde af stød holde det knuste glas på plads

### Certificeringer



**REACH / RoHS**  
Overensstemmende



**EN 12600**  
2B2













**Brandmodstandsklasse**  
M1

Certified  
  
Corporation



Se testvideoer om  
sikkerhedsfilmen

## Egenskaber

-  **Garanti**  
10 år
-  **Brandmodstandsklasse**  
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Overensstemmende
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Tilgængelige bredder**  
152 cm
-  **Installationstype**  
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**  
Hvid
-  **Længde**  
30.5 m
-  **Produktets CO<sub>2</sub>-fodaftryk (LCA)**  
(kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)  
2.25 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mekaniske egenskaber


-  **Trækraft ved brud**  
28 kg/cm
-  **Forlængelse ved brud**  
125%

## Optiske og solare egenskaber

Rudetype	Enkeltglas 3 mm		Dobbelt Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-afvisning (%)	25	99	40	99
<b>Synligt lys transmission (%)</b>	<b>91</b>	<b>25</b>	<b>82</b>	<b>65</b>
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	26	11	27
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	26	12	27
Solenergireflektion (%)	5	23	28	30
Solenergiabsorption (%)	8	6	12	24
Solenergitransmission (%)	87	71	60	46
<b>Total solenergi afvist (%)</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>38</b>
Blændingsreduktion (%)	-	22	-	21
Skyggekoeficient	-	0.80	-	0.95
<b>g-værdi</b>	<b>0.88</b>	<b>0.71</b>	<b>0.65</b>	<b>0.62</b>
U-værdi (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

## Opbygning

- 1 Mat polyester med satin overflade
- 2 Sammenføjningslim
- 3 Polyester 100µm
- 4 Forstærket PS-klæbemiddel til at følge filmens elasticitet i tilfælde af stød, polymeriserer med glas inden for 30 dage
- 5 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

-  **Sammensætning**  
PET
-  **Tykkelse**  
150 µm

## Anbefalinger til påføring<sup>01</sup>

Vertikal situation og for en standard glasflade

- Klar enkeltrude ✓
- Tonet enkeltrude ✓
- Reflekerende tonet enkeltrude ✓
- Klar dobbeltrude ✓
- Tonet dobbeltrude ✓
- Reflekerende tonet dobbeltrude ✓
- Gasfyldt dobbeltrude - Low E ✓
- Stadip Ext. klar dobbeltrude ✓
- Stadip Int. klar dobbeltrude ✓

✓ Ja    ✗ Frarådes    ! Forsigtighed

## Installations- og Vedligeholdelsesråd

Sikkerhedsfólie med forstærket PS-klæber, kræver en egnet applikeringsopløsning: Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/l vand, samt en passende sikkerhedsstøder (150-054 / 150-055 / 150-056). Rengør ikke i mindst en måned og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på fólién.



Download  
installations- og  
vedligeholdelsesrådene

<sup>01</sup> Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 m<sup>2</sup>, kontakt os venligst for enhver bekræftelse eller analyse af termisk chok.  
Oplysningerne i dette datablad er ikke kontraktlige, SOLAR SCREEN forbeholder sig retten til når som helst at ændre sammensætningen af sine produkter. Se vores garantier og almindelige salgsbetingelser.