

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 B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

SAFETY MAT WHITE

Sikkerhed
Sikkerhed - Kombination

Egenskaber

Garanti
Op til 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

Produkters CO_2-fodaftryk (LCA) ($kgCO_2e/m^2$)
2.55 kgCO2e/m²

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

Mekaniske egenskaber

Trækkraft ved brud
28 kg/cm

Forlængelse ved brud
125%

Optiske og solare egenskaber

	Enkeltglas 3 mm		Dobbelt Low-E	
Rudetype	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-afvisning (%)	25	99	40	99
Synligt lystransmission (%)	**91**	**25**	**82**	**23**
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
Total solenergi afvist (%)	**12**	**28**	**35**	**38**
Blændingsreduktion (%)	-	22	-	21
Skyggekoefficient	-	0.80	-	0.95
g-værdi	**0.88**	**0.71**	**0.65**	**0.62**
U-værdi (W/m².°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Anbefalinger til påføring[01]

Vertikal situation og for en standard glasflade

Klar enkeltrude	✓
Tonet enkeltrude	✓
Reflekterende tonet enkeltrude	✓
Klar dobbeltrude	✓
Tonet dobbeltrude	✓
Reflekterende 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

01 Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 m², 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.