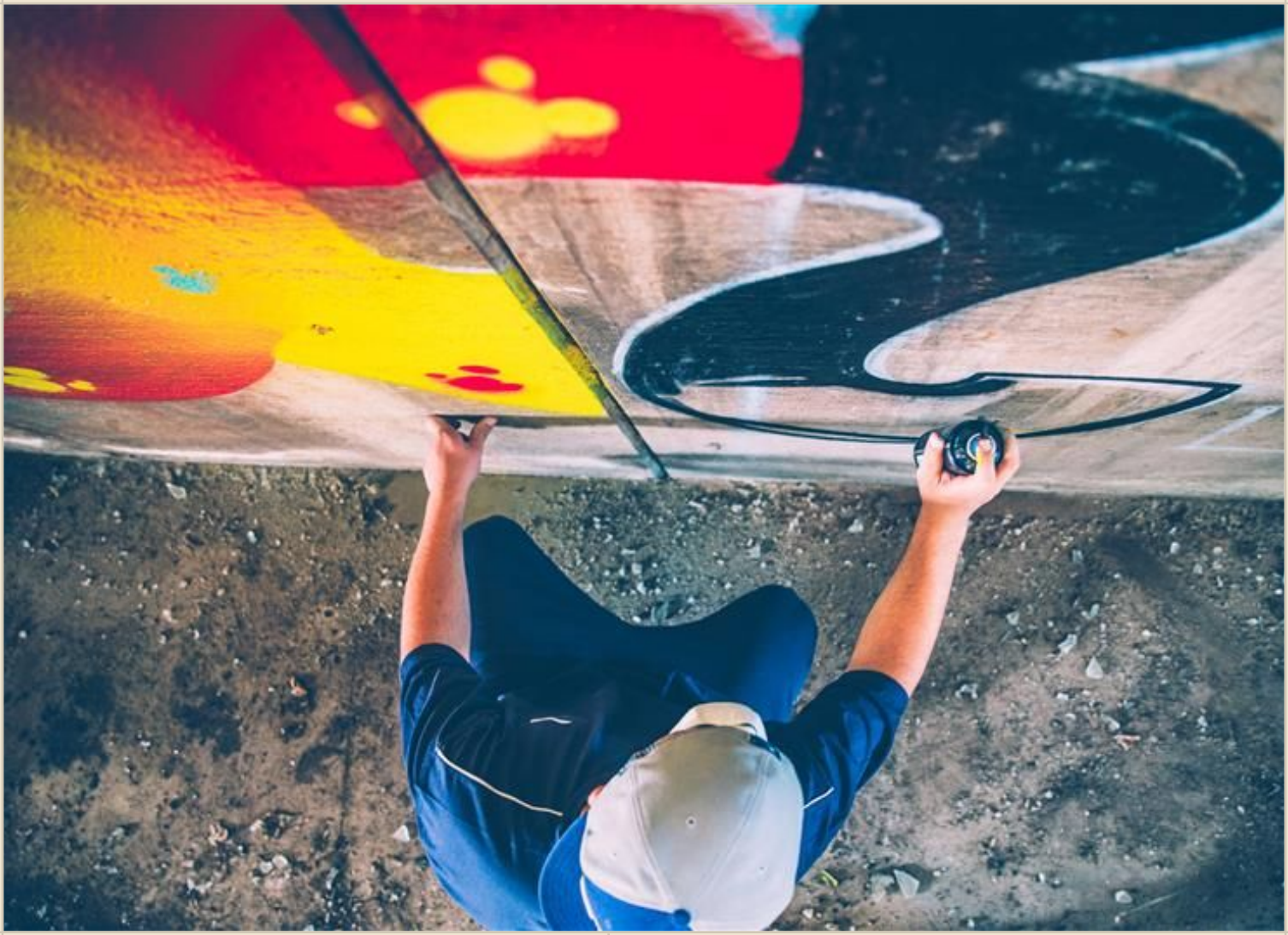

Solar Screen

PROTEC 4 C

Sikkerhed

Anti-Graffiti - Standard

Beskrivelse

Protec 4 C film er modstandsdygtig overfor de vigtigste opløsningsmidler og beskytter mod graffiti og tags og andre former for hærværk som ridser og ætsning. Let at montere og udskifte. Er også klassificeret som sikkerhedsfilm da den holder knust glas på plads i tilfælde af eksplosion, brand eller stød.Standard EN45545-1 level HL3.

Certificeringer

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
2B2

Brandmodstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

PROTEC 4 C

Sikkerhed
Anti-Graffiti - Standard

Egenskaber

Garanti
5 år

Brandmodstandsklasse
M1

Opbevaring i anbefalede forhold
3 år

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
2B2

Tilgængelige bredder
122 cm, 152 cm, 183 cm

Installationstype
Udvendig

Farve fra ydersiden
Transparent

Længde
30.5 m

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

Opbygning

1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
2 Høj optisk kvalitet polyester
3 Halv-permanent lim, der letter fjernelse af filmen fra vinduet
4 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

Sammensætning
PET

Tykkelse
120 µm

Mekaniske egenskaber

Trækkraft ved brud
N/A

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	98	40	99
Synligt lystransmission (%)	**91**	**85**	**82**	**50**
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	11	11	16
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	11	12	16
Solenergireflektion (%)	5	9	28	24
Solenergiabsorption (%)	8	14	12	25
Solenergitransmission (%)	87	77	60	50
Total solenergi afvist (%)	**12**	**19**	**35**	**35**
Blændingsreduktion (%)	-	14	-	6
Skyggekoefficient	-	0.90	-	1.0
g-værdi	**0.88**	**0.83**	**0.65**	**0.65**
U-værdi (W/m².°C)	5.8	5.7	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.