



Solar Screen

METALUX PLUS

Solkontrol
Polykarbonat Anvendelse -
Indvendig

Beskrivelse

Metalux Plus selvklæbende og reflekterende film er specielt designet til at beskytte mod de skadelige virkninger af solen, såsom varme, blænding og misfarvning af polycarbonat og andre syntetiske materialer

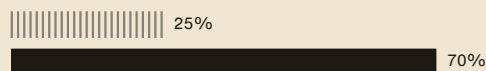
Synligt lystransmission (%)



Synligt lysreflektion – udvendig (%)



UV-afvisning (%)



Total solenergi afvist (%)












||| 3 mm enkeltglas – uden film

■ Film påført 3 mm enkeltglas




Egenskaber

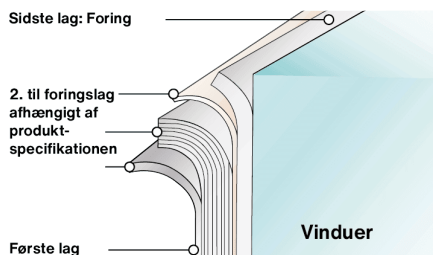
-  **Garanti**
8 år
-  **Brandmodstandsklasse**
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Overensstemmende
-  **Tilgængelige bredder**
152 cm
-  **Installationstype**
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**
Grå
-  **Længde**
50 m
-  **Produktets CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
1.56 kgCO₂e/m²

Opbygning

- 1 80µm Polymeric PVC
- 2 Halv Permanent lim, som tillader afgang af den faktiske overflade, og begrænser limtransfer under fjernelse
- 3 Papir slipforing der tillader digital skæring

-  **Sammensætning**
PVC
-  **Tykkelse**
80 µm

Detaljer



Energimæssige og miljømæssige fordele⁰¹

-  **Energibesparelser**
N/A
-  **CO₂-aftryksreduktion**
N/A
-  **Økonomisk besparelse**
N/A



Få adgang til vores energibesparelsesberegner

Optiske og solare egenskaber

Rudetype	Enkeltglas 3 mm		Dobbelt Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-afvisning (%)	25	70	40	N/A
Synligt lysttransmission (%)	91	10	82	N/A
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	25	11	N/A
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	25	12	N/A
Solenergirefleksion (%)	5	42	28	N/A
Solenergiabsorption (%)	8	44	12	N/A
Solenergitransmission (%)	87	14	60	N/A
Total solenergi afvist (%)	12	84	35	N/A
Blændingsreduktion (%)	-	88	-	N/A
Skyggekoefficient	-	0.2	-	N/A
g-værdi	0.88	0.22	0.65	N/A

Anbefalinger til påføring⁰²

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

Brug Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/L vand til installation og rengøring. Rengør ikke i én måned efter installationen og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på filmen.



Få adgang til videoen med installations- og vedligeholdelsesråd

⁰¹ Værdier baseret på en undersøgelse udført på en klimatiseret bygning i Luxembourg, med en film monteret på et lavemissions-dobbeltglas, orienteret mod øst. Opvarmningsmånederne er fra oktober til marts, og kølingsmånederne fra april til september. Vi antager et elektrisk varmesystem af varmepumpetype med en effektivitet på 3,5 og et elektrisk kølesystem med en effektivitet på 3. For mere information, besøg vores onlineværktøj.

⁰² 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.