Solar Screen

METALUX PLUS

Solkontrol

Polykarbonat Anvendelse - Indvendig

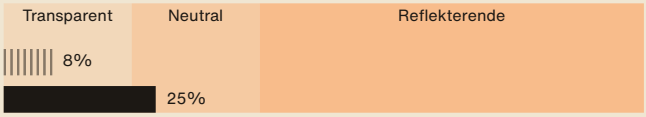
Beskrivelse

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

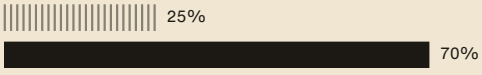
Certified B Corporation

Synligt lystransmission (%)

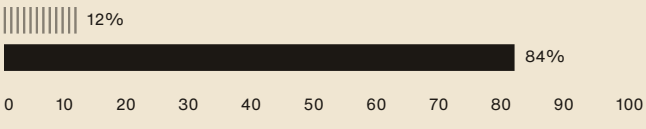
Synligt lysreflektion – udvendig (%)



UV-afvisning (%)



Total solenergi afvist (%)



3 mm enkeltglas – uden film

Film påført 3 mm enkeltglas

Solar Screen

METALUX PLUS

Solkontrol
Polykarbonat Anvendelse - Indvendig

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

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

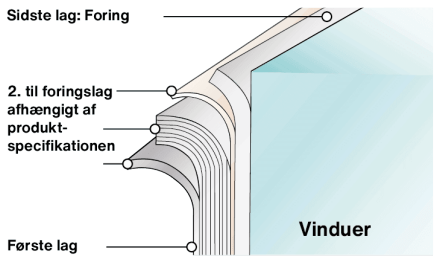
Opbygning

1 80µm Polymeric PVC
2 Halv Permanent lim, som tillader afgasning 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 fordele[01]

Energibesparelser
N/A

CO_2-aftryksreduktion
N/A

Økonomisk besparelse
N/A

Få adgang til vores energibesparelsesberegner

Optiske og solare egenskaber

	Enkeltglas 3 mm		Dobbelt Low-E	
Rudetype	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-afvisning (%)	25	70	40	N/A
Synligt lystransmission (%)	**91**	**10**	**82**	**N/A**
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	25	11	N/A
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	25	12	N/A
Solenergireflektion (%)	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 påføring[02]

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.