

Solar Screen

METALUX PLUS

Solskydd

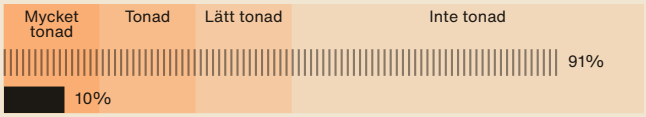
Polykarbonattillämpning - Inomhus

Beskrivning

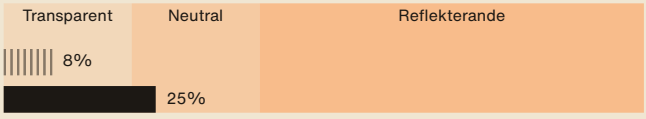
Den självhäftande reflekterande filmen Metalux är specialutformad för att lösa problemen med starkt solljus, som t.ex. värme, bländning eller blekning av polykarbonater and andra syntetiska material.

Certified B Corporation

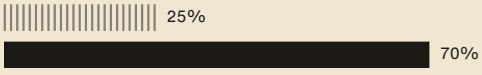
Transmission av synligt ljus (%)



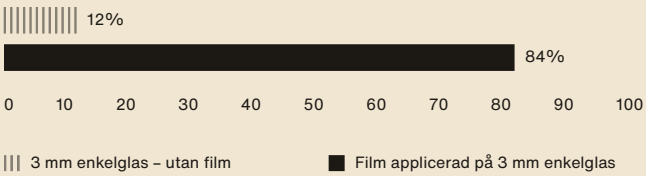
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)



Solar Screen

METALUX PLUS

Solskydd
Polykarbonattillämpning - Inomhus

Egenskaper

Garanti
Upp till 8 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

Tillgängliga bredder
152 cm

Installationstyp
Inomhus

Färg från utsidan
Grå

Längd
50 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

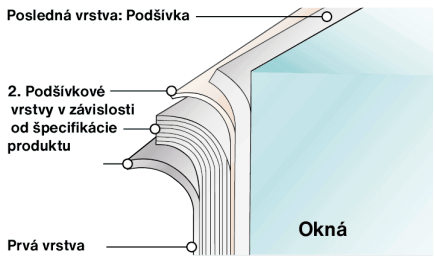
Konstruktion

1 80µm Polymerisk PVC
2 Halvpermanent lim som tillåter avgasning av ytan och begränsar limöverföring vid borttagning
3 Pappersskiktsliner för digital skärning

Sammansättning
PVC

Tjocklek
80 µm

Detaljer



Energi- och miljöfördelar[01]

Energibesparing
N/A

Minskning av koldioxidavtryck
N/A

Ekonomisk besparing
N/A

Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

Optiska och solrelaterade egenskaper

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Rutfönstertyp	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	70	40	N/A
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**10**	**82**	**N/A**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	25	11	N/A
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	25	12	N/A
Reflektion av solenergi (%)	5	42	28	N/A
Absorption av solenergi (%)	8	44	12	N/A
Transmission av solenergi (%)	87	14	60	N/A
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**84**	**35**	**N/A**
Bländningsreduktion (%)	-	88	-	N/A
Skuggkoefficient	-	0.2	-	N/A
g-värde	**0.88**	**0.22**	**0.65**	**N/A**

Appliceringsråd[02]

Vertikal situation och för en standard glasyta

Klart enkelglas	✓
Tonat enkelglas	!
Reflekterande tonat enkelglas	✓
Klart isolerglas	!
Tonat isolerglas	×
Reflekterande tonat isolerglas	✓
Gasfyllt isolerglas - Low E	×
Stadip Ext. klart isolerglas	×
Stadip Int. klart isolerglas	×

✓ Ja × Ej rekommenderat ! Försiktighet

Installations- och underhållsråd

Använd Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten för installation och rengöring. Rengör inte under minst en månad efter installation och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen.

Få åtkomst till videon med installations- och underhållsråd

01 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m²; kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock. Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande; SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.

02 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m², kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock.
Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande, SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.