

Solar Screen

MASTER 80 XC

Solskydd

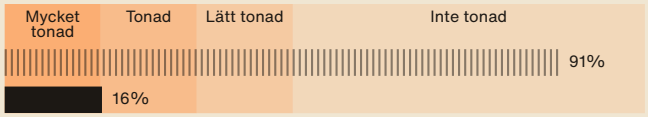
Polykarbonattillämpning - Utomhus

Beskrivning

Den självhäftande reflekterande filmen Master 80 XC 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

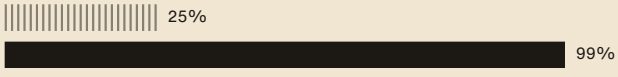
Transmission av synligt ljus (%)



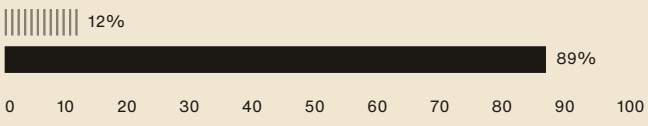
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)



3 mm enkelglas – utan film

Film applicerad på 3 mm enkelglas

Solar Screen

MASTER 80 XC

Solskydd
Polykarbonattillämpning - Utomhus

Egenskaper

Garanti
Upp till 3 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

Tillgängliga bredder
122 cm, 152 cm

Installationstyp
Utomhus

Färg från utsidan
Silver

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
1.23 kgCO2e/m²

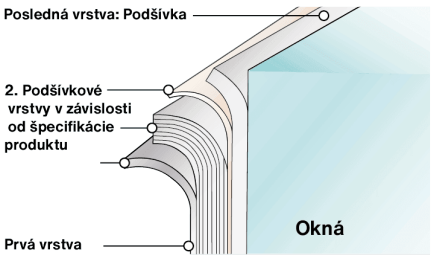
Konstruktion

1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
2 Polyester med hög optisk kvalitet och IR-blockerande metallpartiklar
3 Bindande lim
4 Polyester med hög optisk kvalitet
5 Halvpermanent lim som underlättar borttagning av filmen från fönstret
6 Skydd PET-liner, engång efter installation

Sammansättning
PET

Tjocklek
60 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	99	40	N/A
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**16**	**82**	**N/A**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	62	11	N/A
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	60	12	N/A
Reflektion av solenergi (%)	5	67	28	N/A
Absorption av solenergi (%)	8	20	12	N/A
Transmission av solenergi (%)	87	13	60	N/A
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**89**	**35**	**N/A**
Bländningsreduktion (%)	-	84	-	N/A
Skuggkoefficient	-	0.2	-	N/A
g-värde	**0.88**	**0.18**	**0.65**	**N/A**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.1	1.1	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. För utomhusinstallationer, applicera silikon runt filmens kant för att förhindra oxidation. Vänligen se meddelandet „Ny garanti för utvändiga filmer".

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.