Solar Screen

CLARITY 33 C (NEW)

Solskydd

Transparent - Inomhus

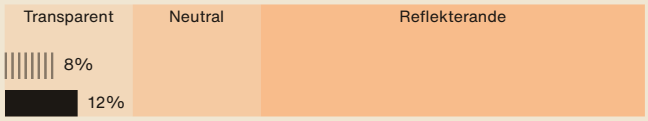
Beskrivning

Clarity 33 C representerar den bästa interiöra solskyddsfilmen för moderna glastyper, med hög ljustransmittans och en infrarödavvisning på över 95 % för exceptionellt termiskt komfort. Kort sagt bevarar den det befintliga utseendet på din fasad och minskar samtidigt värmetillskottet genom glaset, med enkel installation och utan krav på kanttätning.

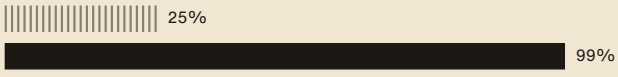
Certified B Corporation

Transmission av synligt ljus (%)

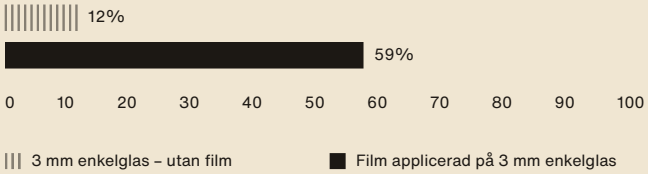
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)



Solar Screen

CLARITY 33 C (NEW)

Solskydd
Transparent - Inomhus

Egenskaper

Garanti
12 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

Tillgängliga bredder
152 cm

Installationstyp
Inomhus

Färg från utsidan
Neutral

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
1.54 kgCO2e/m²

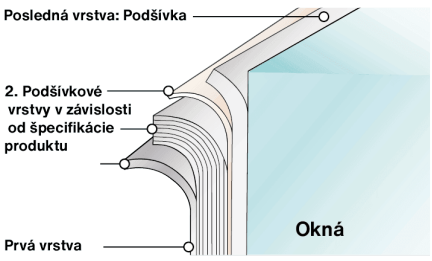
Konstruktion

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 PS-lim, polymeriseras med glas inom 15 dagar
6 Skydd PET-liner, engång efter installation

Sammansättning
PET

Tjocklek
60 µm

Detaljer



Energi- och miljöfördelar[01]

Energibesparing
22.1 kWh/m²/år

Minskning av koldioxidavtryck
7 kgCO2/m²

Ekonomisk besparing
5 euros/m²/år

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	99
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**68**	**82**	**62**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	12	11	14
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	10	12	12
Reflektion av solenergi (%)	5	36	28	34
Absorption av solenergi (%)	8	30	12	37
Transmission av solenergi (%)	87	34	60	29
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**59**	**35**	**46**
Avvisning av infrarött ljus (780-2500 nm) (%)	16	94	16	96
Bländningsreduktion (%)	-	28	-	30
Skuggkoefficient	-	0.47	-	0.62
g-värde	**0.88**	**0.41**	**0.65**	**0.54**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.2	1.1	1.1

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.