

En bättre miljö både på in- och utsidan.™

Solar Gard® Solskyddsfilm

Ecolux™ 70

Upptäck fönsterfilmen som klarar allt.

Vår miljövänliga fönsterfilm Ecolux hjälper dig att uppnå energibesparingar och minska koldioxidutsläppen, förbättra U-värdet* med upp till 41%**

Genom att kombinera en lågenergibeläggning med solskyddande egenskaper, har vi utvecklat en innovativ isolerande fönsterfilmsteknik som överträffar traditionella solskyddsfilmer:

Förbättrad komfort

Ger behagligare och jämnare inomhus-temperaturer under alla årstider både natt och dag

Smarta besparingar

En hållbar uppgradering som ökar energibesparingar året runt och reducerar koldioxidutsläpp

Naturligt dagsljus

Ett stort genomsläpp av naturligt dagsljus men minimal värmetransmission som ger dig fri utsikt samtidigt som värmepapparna minskar

UV-skydd

Avvisar 99% av UV-strålningen för att minska risken för hudcancer och förhindra blekning av möbler, golv, m.m.

U-värdet förbättras

Börjar arbeta direkt efter installationen och förbättrar dina fönsters isoleringsförmåga med upp till 41%



Solar Gard® Ecolux™

Lågenergifilm

Må bra på insidan.

Denna högkvalitativa lågenergifilm anpassar sig efter alla typer av väder för bättre komfort och energibesparingar året runt.

* "U-faktorn är koefficienten som mäter värmeförlusten genom ett fönster, dörr eller takfönster. Ju lägre U-värde, desto energieffektivare isolerar fönstret, dörren eller takfönstret." www.energy.gov

** Klart enkelglas

En bättre miljö både på in- och utsidan.™

Solar Gard® Solskyddsfilm Ecolux™ 70



Prestandaresultat

	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Synligt ljus		
Genomsläpp %	68	61
Reflektion utvändigt %	13	19
Reflektion invändigt %	4	8
Bländningsreduktion %	24	24
Solenergi		
Genomsläpp %	42	36
Absorption %	33	40
Reflektion %	25	24
Total solenergireduktion %	53	51
Solfaktor (g-värde)	.47	.49
Solfaktor (g-värde) sommartid %	44	34
Ljusgenomsläpp/solfaktor (g-värde)	1.44	1.26
Termisk energi		
Emissionsvärde	.09	.09
U-värde vintertid (W/m ² °C)	3.45	1.93
Reduktion av värmeförlust vintertid %	41	29
UV		
Reduktion @ 300-380 nm	>99	>99

Fysiska egenskaper

Tjocklek

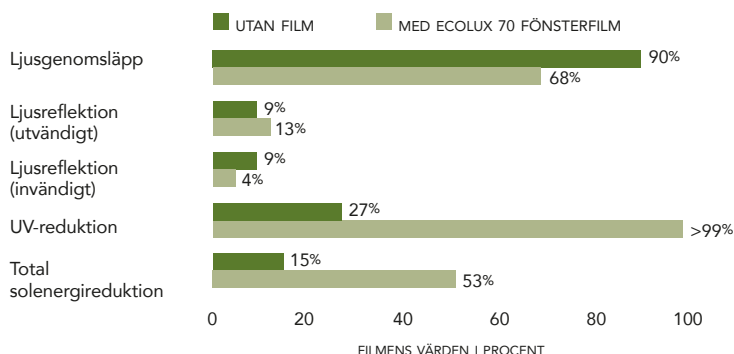
75 micron

Notes

- Solar Gard är aktiv medlem i AIMCAL (the Association of Industrial Metallizers, Coaters and Laminators), IWFA och EWFA. Testresultatens värden har beräknats enligt NFRC-metoden och med hjälp av programmet LBNL Window 5.2. Resultaten som endast är uppskattade värden, kan variera något mellan olika branschstandarder.
- Samtliga resultat har uppmätts efter specifika testprocedurer och standarder. De värden som angivits ovan bör inte användas som godkännande, rekommendation eller certifiering av produkter eller material som testats. Dessa data tillhandahålls enbart för information och vägledning och skall inte betraktas som direkta eller indirekta produktgarantier. Solar Gards garantier skall granskas noggrant innan eventuellt köp av någon av Solar Gards produkter. Testresultat från olika undersökningar bör endast användas separat, aldrig i förhållande till andra data då de kanske inte alltid överensstämmer. Dessa bör alltså tolkas med viss försiktighet. Solar Gard ansvarar inte för variationer i kvalitet, sammansättning, utseende, funktionalitet eller liknande egenskaper som orsakats under omständigheter som Solar Gard inte har kontroll över.
- Testresultaten för solfaktor sommartid och bländningsreduktion är beräknade genom att jämföra glas med fönsterfilm mot glas utan fönsterfilm.
- Alla prestandaresultat är baserade på film som är installerad på insidan av 4 mm och 4 mm+12 mm+4 mm tjockt, klart glas.

Filmfakta

Filmens värden hämtas från tester utförda på 4 mm klarglas.



Endast tillgänglig via auktoriserade återförsäljare av Ecolux.

www.solargard.se

Saint-Gobain Performance Plastics
Stockholmsvägen 21
762 31 Rimbo
Sverige
Tel: 0175-748 80
E-mail: nordicinfo@solargard.com

SK0314ECX70SW 06/13
© Copyright 2013, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation och/eller dess dotterbolag
Alla rättigheter förbehålles • www.solargard.com

Please recycle

