

Filmfakta

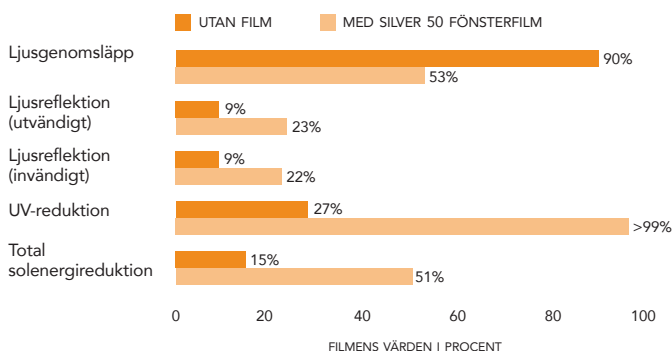
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	38	33
% Absorption	39	44
% Reflektion	23	23
Synligt ljus		
% Genomsläpp	53	48
% Reflektion utvändigt	23	27
% Reflektion invändigt	22	24
Emissionsvärde	.77	.77
U-värde vintertid (W/m ² °C)	5.67	2.66
Avskärmningsvärde	.57	.62
Solfaktor	.49	.54
Ljusgenomsläpp/Avskärmningsvärde	.92	.77
Ljusgenomsläpp/solfaktor	1.06	.90
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	51	46
% Solfaktor sommartid	41	27
% Bländningsreduktion	41	40

Fysiska egenskaper

Tjocklek	50 microns
Elastisk styrka	2,110 kg/cm ²
Smältpunkt	260 – 265°C

Filmfakta

Filmens värden hämtas från tester utförda på 4 mm klarglas.



Alla värden baseras på film som är installerad på insida av ett 4 mm glas och på 4 mm □ 4 mm tjockt, transparent glas.

Noteringar om testresultaten

- 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.

