



Sedan detta document trycktes, har Solar Gard blivit uppköpta av Saint-Gobain Performance Plastics Corporation. Solar Gard® är nu ett dotterbolag till Saint-Gobain. All text som refererar till Bekaert, Bekaert Specialty Films eller Bekaert Specialty Films LLC, inklusive den lagliga texten och copyright, gäller inte längre. Alla rättigheter och ansvar uttryckta eller skrivna i detta dokument har överförts från Bekaert Specialty Films LLC till Saint-Gobain.

Saint-Gobain Performance Plastics  
Stockholmsvagen 21, 762 21 Rimbo  
Sverige  
Tel: 0175-748 80 Fax: 0175-748 89  
Email: [solargardnordicinfo@saint-gobain.com](mailto:solargardnordicinfo@saint-gobain.com)  
[www.solargard.se](http://www.solargard.se)

En bättre miljö både på in- och utsidan.™

Solar Gard® Solskyddsfilm

## Sentinel Solar Bronze 20 OSW

### Filmfakta

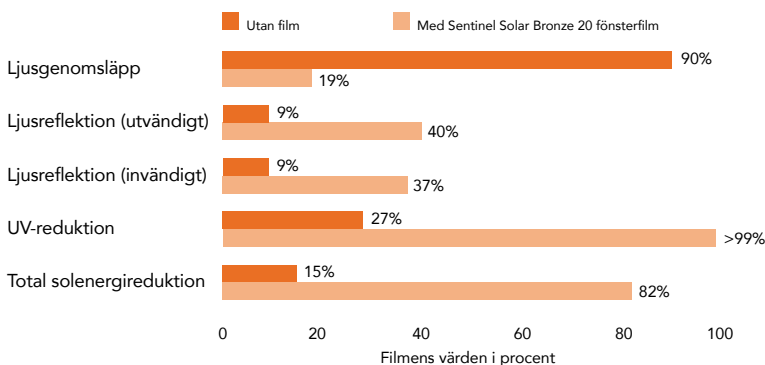
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	10	9
% Absorption	25	26
% Reflektion	65	65
Synligt ljus		
% Genomsläpp	19	18
% Reflektion utvändigt	40	41
% Reflektion invändigt	37	39
Emissionsvärde	.73	.73
U-värde vintertid (W/m <sup>2</sup> °C)	5.86	2.71
Avskärmningsvärde	.21	.16
Solfaktor	.18	.13
Ljusgenomsläpp/Avskärmningsvärde	.94	1.15
Ljusgenomsläpp/Solfaktor	1.10	1.34
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	82	87
% Solfaktor sommartid	79	82
% Bländningsreduktion	78	78

### Fysiska egenskaper

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

### Filmfakta

Filmens värden hämtas från tester utförda på 4 mm klarglas.



Alla värden baseras på film som är installerad på utsida av ett 4 mm glas och på 4 mm + 4 mm tjockt, transparent glas

### Noteringar om testresultaten

1. Bekaert Specialty Films, LLC är aktiv medlem i AIMCAL (the Association of Industrial Metallizers, Coaters and Laminators), IWFA og EWFA. Testresultatens värden har beräknats enligt NFRC-metoden med hjälp av programmet LBNL Window 5.2. Resultaten som endast är uppskattade värden, kan variera något mellan olika branschstandarder.
2. 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. Bekaerts garantier skall granskas noggrant innan eventuellt köp av någon av Bekaerts 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. Bekaert ansvarar inte för variationer i kvalitet, sammansättning, utseende, funktionalitet eller liknande egenskaper som orsakats under omständigheter som Bekaert inte har kontroll över.
3. Testresultaten för solfaktor sommartid och bländningsreduktion är beräknade genom att jämföra glas med fönsterfilm mot glas utan skyddsfilm.

En bättre miljö både på in- och utsidan.™

Solar Gard® Solskyddsfilm

## Sentinel Solar Bronze 30 OSW

### Filmfakta

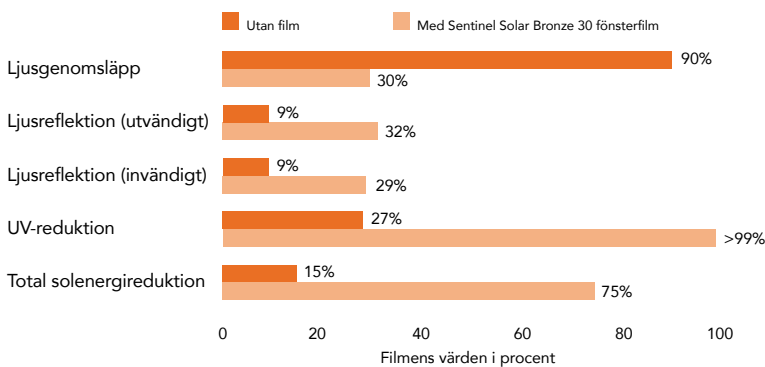
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	18	15
% Absorption	25	27
% Reflektion	57	58
Synligt ljus		
% Genomsläpp	30	28
% Reflektion utvändigt	32	33
% Reflektion invändigt	29	33
Emissionsvärde	.74	.74
U-värde vintertid (W/m <sup>2</sup> °C)	5.86	2.71
Avskärningsvärde	.29	.24
Solfaktor	.25	.20
Ljusgenomsläpp/Avskärningsvärde	1.03	1.18
Ljusgenomsläpp/Solfaktor	1.21	1.37
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	75	80
% Solfaktor sommartid	70	73
% Bländningsreduktion	66	66

### Fysiska egenskaper

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

### Filmfakta

Filmens värden hämtas från tester utförda på 4 mm klarglas.



Alla värden baseras på film som är installerad på utsida av ett 4 mm glas och på 4 mm + 4 mm tjockt, transparent glas

### Noteringar om testresultaten

1. Bekaert Specialty Films, LLC är aktiv medlem i AIMCAL (the Association of Industrial Metallizers, Coaters and Laminators), IWFA og EWFA. Testresultatens värden har beräknats enligt NFRC-metoden med hjälp av programmet LBNL Window 5.2. Resultaten som endast är uppskattade värden, kan variera något mellan olika branschstandarder.
2. 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. Bekaerts garantier skall granskas noggrant innan eventuellt köp av någon av Bekaerts 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. Bekaert ansvarar inte för variationer i kvalitet, sammansättning, utseende, funktionalitet eller liknande egenskaper som orsakats under omständigheter som Bekaert inte har kontroll över.
3. Testresultaten för solfaktor sommartid och bländningsreduktion är beräknade genom att jämföra glas med fönsterfilm mot glas utan skyddsfilm.

En bättre miljö både på in- och utsidan.™

Solar Gard® Solskyddsfilm

## Sentinel Solar Bronze 40 OSW

### Filmfakta

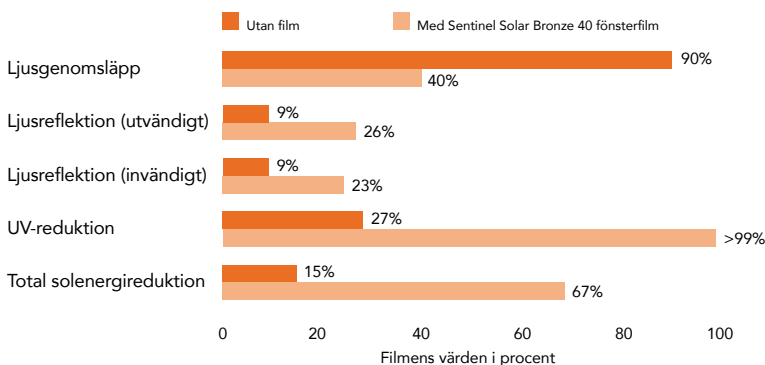
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	26	22
% Absorption	24	28
% Reflektion	50	50
Synligt ljus		
% Genomsläpp	40	37
% Reflektion utvändigt	26	27
% Reflektion invändigt	23	27
Emissionsvärde	.74	.74
U-värde vintertid (W/m <sup>2</sup> °C)	5.86	2.71
Avskärmningsvärde	.38	.32
Solfaktor	.33	.27
Ljusgenomsläpp/Avskärmningsvärde	1.06	1.17
Ljusgenomsläpp/Solfaktor	1.23	1.35
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	67	73
% Solfaktor sommartid	61	63
% Bländningsreduktion	55	55

### Fysiska egenskaper

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

### Filmfakta

Filmens värden hämtas från tester utförda på 4 mm klarglas.



Alla värden baseras på film som är installerad på utsida av ett 4 mm glas och på 4 mm + 4 mm tjockt, transparent glas

### Noteringar om testresultaten

1. Bekaert Specialty Films, LLC är aktiv medlem i AIMCAL (the Association of Industrial Metallizers, Coaters and Laminators), IWFA og EWFA. Testresultatens värden har beräknats enligt NFRC-metoden med hjälp av programmet LBNL Window 5.2. Resultaten som endast är uppskattade värden, kan variera något mellan olika branschstandarder.
2. 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. Bekaerts garantier skall granskas noggrant innan eventuellt köp av någon av Bekaerts 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. Bekaert ansvarar inte för variationer i kvalitet, sammansättning, utseende, funktionalitet eller liknande egenskaper som orsakats under omständigheter som Bekaert inte har kontroll över.
3. Testresultaten för solfaktor sommartid och bländningsreduktion är beräknade genom att jämföra glas med fönsterfilm mot glas utan skyddsfilm.