



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
www.solargard.se

En bättre miljö både på in- och utsidan.™

Solar Gard® Solskyddsfilm

Sentinel Stainless Steel 15 OSW

Filmfakta

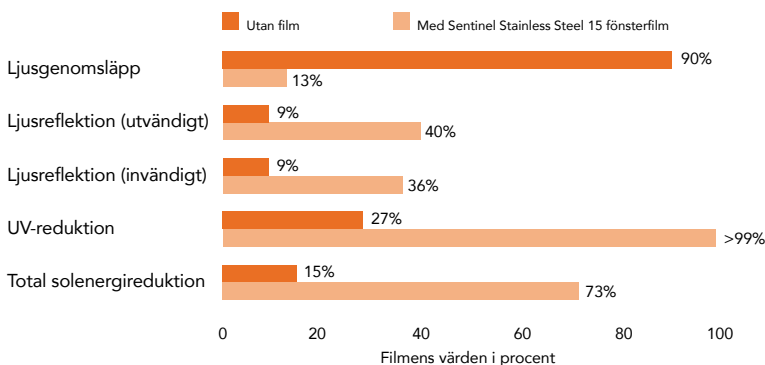
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	13	11
% Absorption	49	51
% Reflektion	38	38
Synligt ljus		
% Genomsläpp	13	12
% Reflektion utvändigt	40	40
% Reflektion invändigt	36	38
Emissionsvärde	.83	.83
U-värde vintertid (W/m ² °C)	5.87	2.71
Avskärmningsvärde	.32	.23
Solfaktor	.27	.19
Ljusgenomsläpp/Avskärmningsvärde	.41	.54
Ljusgenomsläpp/Solfaktor	.48	.63
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	73	81
% Solfaktor sommartid	68	74
% Bländningsreduktion	85	85

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 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 Stainless Steel 25 OSW

Filmfakta

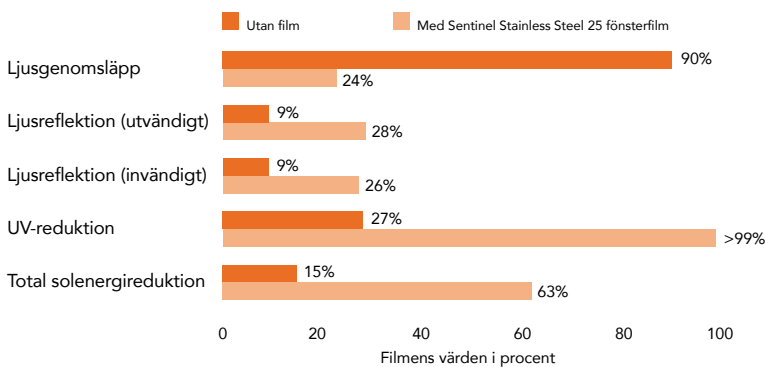
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	22	18
% Absorption	51	55
% Reflektion	27	27
Synligt ljus		
% Genomsläpp	24	22
% Reflektion utvändigt	28	29
% Reflektion invändigt	26	30
Emissionsvärde	.86	.86
U-värde vintertid (W/m ² °C)	5.88	2.72
Avskärningsvärde	.44	.33
Solfaktor	.37	.28
Ljusgenomsläpp/Avskärningsvärde	.54	.66
Ljusgenomsläpp/Solfaktor	.63	.77
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	63	72
% Solfaktor sommartid	56	62
% Bländningsreduktion	74	73

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 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 Stainless Steel 40 OSW

Filmfakta

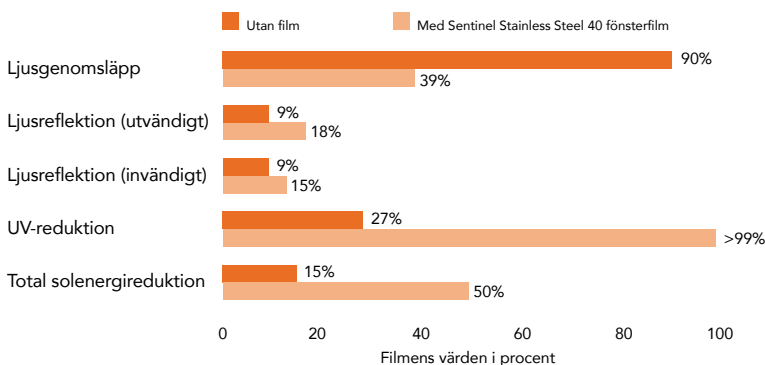
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	36	30
% Absorption	46	51
% Reflektion	18	19
Synligt ljus		
% Genomsläpp	39	35
% Reflektion utvändigt	18	19
% Reflektion invändigt	15	21
Emissionsvärde	.87	.87
U-värde vintertid (W/m ² °C)	5.88	2.72
Avskärningsvärde	.58	.46
Solfaktor	.50	.39
Ljusgenomsläpp/Avskärningsvärde	.67	.77
Ljusgenomsläpp/Solfaktor	.78	.89
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	50	61
% Solfaktor sommartid	41	47
% Bländningsreduktion	57	57

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 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 Stainless Steel 45 OSW

Filmfakta

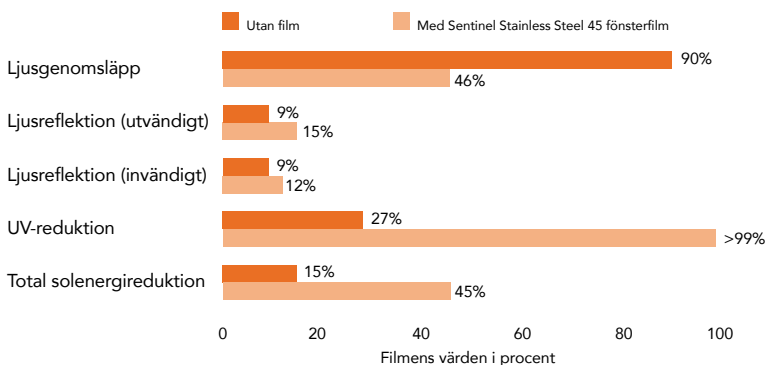
	4mm enkelglas	4mm 2-glas
Solenergi		
% Genomsläpp	43	35
% Absorption	43	49
% Reflektion	14	16
Synligt ljus		
% Genomsläpp	46	42
% Reflektion utvändigt	15	17
% Reflektion invändigt	12	18
Emissionsvärde	.88	.88
U-värde vintertid (W/m ² °C)	5.88	2.72
Avskärmningsvärde	.64	.52
Solfaktor	.55	.45
Ljusgenomsläpp/Avskärmningsvärde	.72	.81
Ljusgenomsläpp/Solfaktor	.84	.94
% UV-reduktion (300 till 380 nm)	>99	>99
% Total solenergireduktion	45	55
% Solfaktor sommartid	35	39
% Bländningsreduktion	48	48

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 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.