



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

Solar Gard® Silver AG 50 lågenergifilm

Din bästa energibesparing året runt



Fönsterfilmen Solar Gard Silver AG 50 Low E kan sänka din energiåtgång under både den kalla och den varma årstiden och därmed även din energi och dina kostnader året runt. Den särskilda lågemissionsbeläggningen på fönsterfilmen Silver AG Low E bidrar bland annat till:

- Minskade uppvärmningskostnader på vintern genom att reflektera inomhusvärmnen tillbaka in i byggnaden
- Reducerad värme inne i huset under de varma sommarmånaderna
- Bättre inomhusklimat under hela året

Silver AG 50 Low E släpper in mer dagsljus än andra lågenergifilmer vilket resulterar i:

- Mer ljusgenomsläpp än andra isolerande fönsterbeläggningar och därmed mindre behov av interiör belysning under dagen samt bättre produktivitet hos de personer som vistas i byggnaden
- Överlägsen sikt åt både inifrån och utifrån sett

Att installera Silver AG 50 Low E är billigare än att byta ut de befintliga fönstren mot nya lågenergifönster och har många fördelar för din byggnad:

- Filmen blockerar >99 % av solens skadliga ultraviolettera strålning vilket skyddar inredningen från att blekas
- Den minskar störande reflexer på datorskärmar och displayer
- Den hjälper till att sänka byggnadens klimatpåverkan med det enda sortiment av fönsterfilmer som vetenskapligt bevisat är koldioxidnegativa

Egenskaper och fördelar :

Egenskaper	Fördelar
Interiör yta med låg emissionsförmåga som reducerar värmeförlusten under den kalla årstiden	Reducerar värmeförlusten genom fönstren vilket hjälper till att sänka uppvärmningskostnaden under den kalla årstiden Förbättrar inomhusklimatet på vintern
Hög solvärmereflektion som ger solskydd på dagen/under den varma årstiden	Sänker energikostnaderna genom att minska behovet av luftkonditionering under den varma årstiden Förbättrar inomhusklimatet på sommaren Minskar "hot spots" i byggnaden vilket gör att ett eventuellt luftkonditioneringssystem kan fungera mer effektivt
Stort genomsläpp av synligt ljus (VLT)	Större ljusgenomsläpp än andra isolerande fönsterbeläggningar Minimerar behovet av interiör belysning Förbättrar produktiviteten för personerna i huset ¹
Låg synlig reflektion inomhus	Överlägsen sikt ut genom fönstret både på natten och dagen
Blockerar upp till 99% av UV-strålningen	Ger ett bättre UV-skydd än lågenergifönster Skyddar varor och värdefull inredning från skadlig UV-strålning som bleker
7 års garanti	Dina kunder får användning för produkten i garanterat minst 7 år
Koldioxidnegativ, dvs. sparar mer koldioxid än vad som krävs för att tillverka den	Har vetenskapligt bevisats vara koldioxidnegativ vilket reducerar det ekologiska fotavtrycket för din byggnad ²
Tillverkat av ett företag som tar miljöansvar	Tillverkas i en ISO 14001:2004-certifierad anläggning av Bekaert Specialty Films, ett företag som har certifierat sin klimatpåverkan för sin produktion och som har utsetts till "Climate Action Leader" Tillverkad av den enda fönsterfilmstillverkare som har genomfört en miljövarudeklaration (EPD) och vetenskapligt har bevisat miljöeffekten av sina produkter

¹ "The Benefits of Daylight Through Windows:" USA:s energidepartement

² Baserat på en användbar livstid på 15 år, www.climatedec.com/documents/decl/cd207.pdf