



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.

Pressrelease

3 juni 2010

Mediakontakt

Stefan Jahge
+46 735 29 35 03
stefanj@turbolinpr.se
solargard@touchdownpr.com

Solar Gard® solskyddsfilm minskar Sveriges koldioxidutsläpp

Bekaert Specialty Films i USA blev först med att ta fram en klimatdeklaration för en produkt som uppgraderar byggnader. Bekaert efterlyser nu ett slut på s.k. "greenwashing"-påståenden som kan vilseleda kunder

Bekaert tillkännagav idag att Solar Gard® solskyddsfilmerna för byggnader ger en signifikant sänkning av växthusgasutsläppen och koldioxidutsläppen för de flesta kommersiella byggnader och bostadshus där luftkonditionering används. Solskyddsfilmerna från Solar Gard är de första produkterna för uppgradering av byggnader i USA, där man har mätt och rapporterat utsläppen av koldioxid¹. Genom att sänka mängden energi som används för att kyla ner kommersiella byggnader hjälper Solar Gards fönsterfilmer till att minska koldioxidmängden i atmosfären och föra oss närmare framtidens mål med nollenergi-byggnader och passiva hus.

Solar Gards fönsterfilmer bidrar till att minska koldioxidutsläppen i Sverige, ett land som har en miljöstandard som är bland de bästa i Europa. Även om Sverige redan ligger långt fram när det gäller att minska mängden koldioxidutsläpp, finns det ändå stort utrymme för förbättringar genom installation av fönsterfilm i befintliga fastigheter där luftkonditionering används. I genomsnitt blir en Solar Gard fönsterfilm koldioxidneutral inom ett år efter installationen. Filmerna är inte bara effektivare vad gäller att reflektera solvärme än fönstersystem med lågemissionsfilm, de är också både utsläpps- och kostnadseffektiva, vilket minskar fastighetens koldioxidutsläpp än mer dramatiskt och till lägre kostnad än om man skulle installera nya fönster. Några exempel:

- En kvadratmeter av ett lågemissionsfönster med träram, den med "bäst" värden, medför ett koldioxidutsläpp på ca 253 kg. Koldioxidutsläppet för Solar Gard-fönsterfilmen är mindre än ett kilogram per kvadratmeter.²

¹ www.climatedec.com och www.thegreenstandard.com

² 2009 Buildings Energy Data Book, publicerad av USA:s energidepartement

- Användandet av Solar Gards fönsterfilmer sparar in 1 001 gånger mer utsläpp av växthusgaser i atmosfären än vad dess tillverkning ger upphov till.³
- Solar Gards fönsterfilmer som installerades globalt mellan 2007 och 2008 hindrade 3,6 miljoner ton CO₂ från att släppas ut i atmosfären – detta motsvarar koldioxidutsläppet från över 60 000 svenska hushåll (beräknat på fyra personer) under samma period.⁴

Solar Gards påverkan på minskningen av det globala koldioxidutsläppet är enorm eftersom såväl uppvärmning som nedkylning av fastigheter genererar avsevärda mängder växthusgaser.⁵ Förbättrade fönstersystem kan minska energiförbrukningen och växthusgasutsläppen med 10–40 procent för både kommersiella fastigheter och bostadshus⁶. Genom att installera Solar Gard fönsterfilm kan man uppgradera standardglas till effektiva fönster med mycket höga prestanda.

Ett slut på ”greenwashing”

Många företag påstår sig spara energi och minska växthusgasutsläppen utan att faktiskt ta med miljökostnaden från råmaterial, tillverkningsprocess, distribution, avfallshantering och återvinning. En komplett livscykelanalys är ett krav för en klimatdeklaration, och för Solar Gards fastighetsfilmer betydde detta att det totala koldioxidutsläppet för produkten skulle kunna mätas.

”Vi menar att företag inte borde påstå sig vara ”gröna” när de döljer hur deras produkter framställs. De utsätter helt enkelt sina kunder för ”greenwashing” om de gör detta. Kunderna förtjänar att få veta den faktiska miljöpåverkan av produkterna de köper”, säger Cristophe Fremont, VD för Bekaert Specialty Films som tillverkar Solar Gard-fönsterfilmerna. ”Om en tillverkare påstår att deras produkt sparar energi så borde det vara obligatoriskt för tillverkaren att offentliggöra den totala påverkan som produkten har på miljön under hela sin livscykel. Och kunderna borde ställa krav på att få ta del av denna information.”

Så här genomfördes klimatdeklarationen

Bekaert investerade över 8 miljoner SEK i mätning och certifiering av företagets koldioxidutsläpp, uppdaterande av företagets miljöhanteringssystem samt genomförande av den livscykelanalys som krävdes för klimatdeklarationen. Företagets analysgrupp ägnade över ett år till att samla in och studera data enligt kraven i standarden ISO 14025. Två oberoende organisationer, Alta Nova LLC och Five Winds International, granskade och auditerade dessa data innan de registrerades hos det internationella EPD®-konsortiet. Klimatdeklarationen för Solar Gard-produkterna finns att ladda ner på http://www.solargard.se/Localization/SG_SW/Assets/PDFs/ClimateDec_SW.pdf.

³ Globalt genomsnitt – för regionala variationer, kontakta : Jami.wong@bekaert.com

⁴ www.nationmaster.com

⁵ Pew Center om de globala klimatförändringarna, <http://www.pewclimate.org/technology/overview/buildings>

⁶ Ander, G. D. “Windows and Glazing”

Om Bekaert Specialty Films

Bekaert Specialty Films LLC, www.bekaertfilms.com, utvecklar, tillverkar och distribuerar fönsterfilmer som ger solvärmereduktion, glassäkring och splitterskydd, bländningsreduktion, energibesparingar samt minskar koldioxidutsläppen. Företagets filmer säljs i ett 60-tal länder under märkena Solar Gard®, Panorama®, Quantum® och Solar Gard® Armorcoat®. Bekaert Specialty Films tillverkar även film för fotovoltaisk, elektronisk, medicinsk och grafisk verksamhet samt även till fordons- och rymdindustrin. Bekaert Specialty Films har ett starkt engagemang i energifrågan, tar sitt miljöansvar på fullaste allvar och har uppmärksammats av Clinton Climate Initiative och andra experter inom området. Huvudkontoret ligger i San Diego, Kalifornien, Bekaert Specialty Films är ett dotterbolag till Bekaert (Euronext Brussels: BEKB), ett globalt företag med huvudkontor i Belgien med en årlig omsättning på €3.3 miljarder, mer än \$4 miljarder. För mer information, gå till: <http://www.solargard.se/Energy/Home>.