



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

Klimatdeklaration för solskyddsfilmer för byggnader

Funktionell enhet: en kvadratmeter film, installerad för 15 års användning

Produkt

Solar Gards solskyddsfilmer används i kommersiella byggnader och bostadshus för att spara energi, förbättra komforten, bibehålla utsikten och skydda mot bländning – samtidigt som de reducerar solvärmeinsläppet. Fönsterfilmerna är tillverkade av flera sammansatta lager av olika metallskikt som kontrollerar hur solstrålning passerar genom ett glas. Olika kombinationer av metaller, som bland annat rostfritt stål, guld, silver, aluminium och andra legeringar, ger var och en av de 32 filmerna som granskats i denna rapport sin speciella kapacitet att reducera värmeinstrålning och sin speciella färg. Solar Gards fönsterfilmer finns i en mängd färger och toningar, alltifrån helt transparenta till brons-, grå-, silver- och svartfärgade. Dessa filmer installeras av professionell montör på insidan av glaset för förbättrat solskydd. Solar Gard erbjuder även utsidesfilmer för solskydd samt säkerhetsfilm, dessa finns dock inte med i denna rapport.

Företaget

Bekaert Specialty Films, LLC tillverkar och distribuerar fönsterfilm som ger effektivt skydd mot solvärme, energibesparingar, reducerar CO₂-utsläppen, tillför säkerhet och trygghet samt minskar bländning i byggnader och fordon. Våra produkter säljs i 60 länder runt om i världen under varumärkena Solar Gard, Panorama och Quantum. Bekaert tillverkar även film för den fotovoltaiska, elektroniska, medicinska, grafiska samt bildbehandlingsbranschen. Bekaert som vill försäkra sig om en produktion under miljöansvar samarbetar aktivt med Clinton Climate Initiative för att minska koldioxidutsläppen och för att certifiera företagets ekologiska avtryck för att förtjäna titeln "Climate Action Leader". Företagets produktionsanläggningar är certifierade enligt ISO 14001:2004 och ISO 9001:2008. Bekaert har sitt

huvudkontor i San Diego och är ett dotterbolag till Bekaert, industriledande vad gäller avancerade tekniker för metalltransformering samt avancerade material och beläggningar.

Klimatdeklaration

En fullständig livscykelanalys har genomförts för hela tillverkningsprocessen, inklusive råmaterial, tillverkning, distribution, användning och avfallshantering. I nedanstående tabeller visar resultaten att Solar Gards fönsterfilmer genererar minimala växtgasutsläpp.

Övrig miljöinformation

Du hittar mer information om energisparfilmerna från Bekaert Specialty Films och deras miljöpolicy på <http://www.solargard.se/Energy/Home>. Företagets CO₂-utsläpp finns registrerade på www.climateregistry.org och denna klimatdeklaration har registrerats på <http://www.climatedec.com/sv>.

Kontakt

Bekaert Specialty Films, LLC
4540 Viewridge Avenue
San Diego, CA 92123 USA
+1 858 576 0200
www.solargard.com
www.panoramafilm.com
Kontakt: Jami Wong



www.solargard.se

Solar Gard® filmer tillverkas av Bekaert Specialty Films, LLC
Stockholmsvägen 21, S-762 31 Rimbo, Sweden
+46 (0)175-748 80