



Solar Gard is overgenomen door Saint-Gobain Performance Plastics Corporation na het verschijnen van dit document. Solar Gard maakt nu deel uit van de Saint-Gobain groep. Alle verwijzingen naar Bekaert of Bekaert Specialty Films (LLC) in dit document zijn nietig. Alle informatie, rechten en plichten uitgesproken of geschreven in dit document zijn overgedragen van Bekaert Specialty Films (LLC) aan Saint-Gobain.

Saint-Gobain Performance Plastics  
Karreweg 18  
9870 Zulte  
België  
Tel: +32 (0) 9 240 95 66  
[solargardbeinfo@saint-gobain.com](mailto:solargardbeinfo@saint-gobain.com)  
[www.solargard.be](http://www.solargard.be)  
[www.solargard.com/nl](http://www.solargard.com/nl)

**De beste is nog beter geworden**  
 Duizenden nieuwe producten van Epcos, Molex, Panasonic, ST, TI, Tyco Electronics & Vishay

**Nieuws & Jobs heet-van-de-naald**

**Engineeringnet.be**  
**ZAKENNIEUWS VOOR INGENIEURS**



**DESIGN**  
 Ken Karnofsky: 'Druk op systeemontwerpers wordt steeds groter'



**ENERGIE**  
 Ir Hans Romaen over het Belgisch energiebeleid

- [Nieuwstip? Mail ons!](#) | [Nieuwsbank](#) | [Jobbank](#) | [Opleidingsbank](#) | [Vakartikels](#) | [Merkendatabase](#) | [Gratis Netkrant](#) | [Webtools](#)

**Glasfolie helpt uitstoot van broeikasgassen verminderen** [>> vorige pagina](#)

**De installatie van glasfolie vermindert koelkosten tot 30% en helpt CO2-uitstoot verminderen.**



ENGINEERINGNET -- De verwachtingen omtrent de klimaatop in Kopenhagen zijn verdeeld. Wereldleiders zullen er trachten een algemeen akkoord te bereiken op vlak van klimaatverandering en de effecten hiervan op het leefmilieu.

Wat wel duidelijk is dat schonere en groenere technologieën hoog op de agenda zullen staan nu ook politici zoeken naar nieuwe manieren om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.

Hoewel de te bespreken onderwerpen vooral een impact zullen hebben op toekomstige generaties, kunnen bedrijven en individuele huishoudens nu reeds maatregelen nemen om hun ecologische voetafdruk en zo ook hun energierekeningen te verminderen. Concrete voorbeelden die hiertoe kunnen bijdragen zijn het gebruik van energiebesparende gloeilampen en energie-efficiënte apparaten.

Een minder bekende technologie, die echter al meer dan drie decennia in omloop is, is zonnewerende glasfolie. Deze toepassing kan een belangrijke stap voorwaarts betekenen in het verminderen van broeikasgassen. De folie beperkt – wanneer aangebracht op beglazing – de impact van zonnewarmte binnenskamers en de hiermee gepaard gaande koelingskosten.

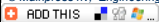
Lawrence Constantin, Regional Manager EMEA bij Solar Gard: "Door haar warmtererende eigenschappen, zorgt zonnewerende glasfolie ervoor dat gebouwen minder energie verbruiken door de binnentemperatuur beter controleerbaar en stabiel te houden. Er kan tot 79% van de zonne-energie worden geweerd, zodat een ruimte koeler en comfortabeler gaat aanvoelen. Dit verlaagt de behoefte aan airconditioning en als gevolg vermindering in gebruik van energie."

Het besparen van energie en het groene gedachtegoed in het algemeen zijn belangrijke agendapunten voor bedrijven. Meteorologen voorspellen dat de temperatuur zal blijven stijgen in de komende decennia. Hierdoor wordt de uitdaging om gebouwen koel te houden zonder een verhoogd airconditioning gebruik nog groter. Een nakende EU-wetgeving zal bedrijven verplichten om hun gegevens omtrent hun ecologische voetafdruk openbaar te maken.

Dit standpunt wordt ondersteund door Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL) in Berkeley, Californië, één van de beste centra ter wereld in het onderzoek naar energie. Zij melden dat "het plaatsen van glasfolie op bestaande ramen één van de meest kostefficiënte oplossingen is op vlak van terugverdientijd".

Glasfolie kan airconditioning facturen tot 30 procent verminderen. Naast de energiebesparingen, heeft dit product ook een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. LBNL erkende recent dat glasfolie bovenaan de ROI-lijst (Return on Investment) mag worden geplaatst, in vergelijking met het vervangen van glas, zonneblinden, luifels, schaduw door bomen en reflecterende daken. << (GL) (foto: Solar Gard)

(Datum: 10/12/2009 9:38:23)  
 © Mainpress nv, EngineeringNet



[Print dit artikel](#)

**Verwante berichten**

Glasfolie helpt uitstoot van broeikasgassen verminderen

**Gratis Engineering Netkrant ?**

**Engineeringnet-TV: De IceCube neutrino telescoop op Antarctica**



**Engineeringnet-TV: Hybride 2CV**



**Sponsored links**

**Meer zien, weten en meten?**  
 Endoscopie, NDT & HS-video

**Pompen & niveaumeting**  
 Duitse kwaliteit !!

**Waterdrukken tot 3000 bar!**  
 Méér dan 40 jaar ervaring.

**Overtuigde [Pro]ENGINEERS**  
 aan het woord

**Farnell - de beste is**  
 nu nog beter geworden

**VIK zoekt**  
 'Projectmanager van het Jaar 2009'

**easyFairs MAINTENANCE:**  
 Afspraak eind maart in Brussel!

**Heeft u een nieuwstip voor de redactie?**



**Nieuwsstroom > benelux**

Amerikaanse uitgevers in digitale tegenaanval (+ video)  
 Glasfolie helpt uitstoot van broeikasgassen verminderen  
 Vlaamse chemische bedrijven zijn 'born globals'  
 Siemens publiceert de eerste 'European Green City Index'  
 Fluxys investeert 2,8 miljard in nieuwe infrastructuur  
 DHV tekent contract uitbreiding Groninger Eemshaven  
 LPC in Duffel tekent 'groen' logistiek contract met CHEP  
 Ronny Leten: Vlaams topbestuurder leidt Zweedse multinational  
 Janssen, Ecover en Umicore winnen Belgian Business Awards for the Environment  
 Mercuria nieuwe eigenaar van Antwerpse Nafta-terminal  
 Belgisch beurscomplex met zonnestroominstallatie van 10 miljoen euro  
 Pfeiffer Vacuum neemt sectorgenoot over  
 Pumps & Valves 2010 getuigt van groeiend vertrouwen  
 SolviCore sponsort "Zero CO2"-onderzoeksexpeditie  
 Spam stijgt met 30 tot 40% in 2010 volgens Cisco-rapport  
 Japan bezig aan zonne-energie collector in ruimte  
 Belgische Centric-bedrijven smelten samen  
 Tiende doctoraatsymposium faculteit Ingenieurswetenschappen UGent  
 Crisis treft vooral hooggeschoolden  
 Nieuwe Kleenguard\* producten - persbericht

**WE GO DIGITAL**

**1 jaar 5 titels 25€**

**KLIK HIER**

**WORD**