

Een betere omgeving, binnen en buiten.™

Solar Gard® Zonnewerende glasfolies

Ecolux™ 70

Ontdek onze veelzijdige glasfolie.

De milieuvriendelijke Ecolux glasfolie helpt u energie te besparen en minder CO₂ uit te stoten. Ecolux verbetert de isolatie van uw glas tot 41%*.

Onze innovatieve isolerende glasfolie presteert beter dan andere zonwerende folies. Met dank aan de combinatie van een isolerende deklaag met lage emissiviteit en warmtewerende eigenschappen. Een greep uit de voordelen van onze folie:

Meer comfort

Maakt comfortabelere temperaturen mogelijk in elk seizoen, dag en nacht.

Slimme besparingen

Een duurzame verbetering die u het hele jaar door energie bespaart en uw CO₂-uitstoot verlaagt.

Natuurlijk daglicht

De folie laat het daglicht maximaal door. Zo geniet u van een helder uitzicht met tegelijk een degelijke zonwering.

Uv-bescherming

Blokkeert 99 % van alle uv-straling, waardoor het risico op huidkanker afneemt en het interieur beschermd wordt tegen verkleuring.

Betere K-waarde**

Werkt meteen en versterkt de isolerende eigenschappen van uw ramen met tot wel 41%.



Solar Gard® Ecolux™

Glasfolie met een lage emissiefactor
Een aangenaam gevoel binnenshuis.

De hoogwaardige glasfolie met een lage emissiefactor die voordelen biedt in elk seizoen. Dé garantie op een hoger comfort en lager energieverbruik, het hele jaar door.

* Helder enkel glas

** De K-waarde is de isolatiewaarde van het glas.
Hoe lager de K-waarde, hoe energiezuiniger het raam

Een betere omgeving, binnen en buiten.™

Solar Gard® Zonnewerende glasfolies

Ecolux™ 70



Testresultaten

	4mm Enkele beglazing	4mm Dubbele beglazing
Zichtbaar licht		
Transmissie %	68	61
Reflectie buiten %	13	19
Reflectie binnen %	4	8
Reductie van schittering %	24	24
Zonne-energie		
Transmissie %	42	36
Absorptie %	33	40
Reflectie %	25	24
Totaal geweerde zonne-energie %	53	51
Zontoetredingsfactor (ZL/ZTA)	.47	.49
Reductie van zonne-opwarming tijdens de zomer %	44	34
Zichtbaar licht transmissie over Zontoetredingsfactor (ZL/ZTA)	1.44	1.26
Warmte-energie		
Emissiviteit	.09	.09
Winter U-waarde (W/m ² °C)	3.45	1.93
Reductie van warmteverlies in de winter %	41	29
Ultraviolet licht		
Reductie tussen 300 en 380nm %	>99	>99

Fysieke eigenschappen

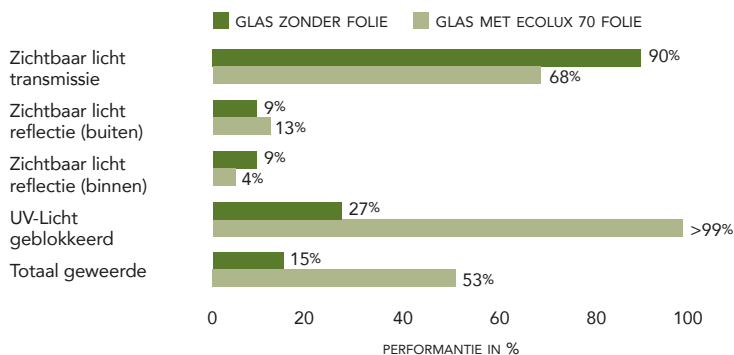
Dikte 75 micron

Opmerkingen bij de testresultaten

- Solar Gard is actief lid van AIMCAL (the Association of Industrial Metallizers, Coaters and Laminators), IWFA, en EWFA. Bovenstaande gegevens worden berekend volgens NFRC methodology en met LBNL Windows 5.2 software. De technische resultaten zijn onderhevig aan variaties binnen de industriestandaarden en zijn enkel bedoeld voor het maken van inschattingen.
- Deze testgegevens bevatten uitsluitend resultaten die verkregen werden na het gebruik van specifieke testprocedures en standaarden. De betrokken gegevens vormen geen aanbeveling, goedkeuring of certificatie van het product of het geteste materiaal. Deze gegevens zijn uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en worden niet beschouwd als een deel van het basisaanbod of de garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, inclusief de geïmpliceerde garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, dat deze producten in overeenstemming zijn met deze testgegevens. De beperkte garantie van Solar Gard moet zorgvuldig gelezen worden voor de aankoop van elk Solar Gard product. Extrapolatie van de gegevens van het staal of de stalen met betrekking tot de partij of het lot waaruit de gegevens verkregen werden, kan niet zomaar gemaakt worden en moet bijgevolg voorzichtig geïnterpreteerd worden. Solar Gard is niet verantwoordelijk voor verschillen in kwaliteit, samenstelling, uitzicht, prestatie of een ander kenmerk van een gelijkaardig product dat gemaakt is door personen of onder omstandigheden waarover Solar Gard geen controle heeft.
- De resultaten voor het verminderen van de warmte tijdens de zomer en voor vermindering van schittering worden berekend door het vergelijken van glas met folie en glas zonder folie.
- Alle technische gegevens zijn berekend op basis van een installatie aan de binnenkant op glas met een opbouw van 4mm enkel glas en 4mm + 12mm + 4mm dubbel glas.

Performantie van de folie

De resultaten werden gegeneerd door testing op 4 mm enkel en klaar glas.



Enkel verkrijgbaar via een Ecolux erkende verdeler.

www.solargard.be
www.solargard.com/nl

Saint-Gobain Performance Plastics

Karreweg 18
 9870 Zulte
 België

Tel: +32 (0) 9 240 95 66

SK0314ECX70DU 06/13

© Copyright 2012, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation en/of zijn filialen
 Alle rechten voorbehouden • www.solargard.com

Please recycle

