

MADE IN BELGIUM



**Onze raamfolies zie je niet.
Het verschil op je energiefactuur wel.**

www.umisol.com



MEER THERMISCH COMFORT

MINDER KOSTEN



UMISOL[®]

INNOVATIVE WINDOW FILMS

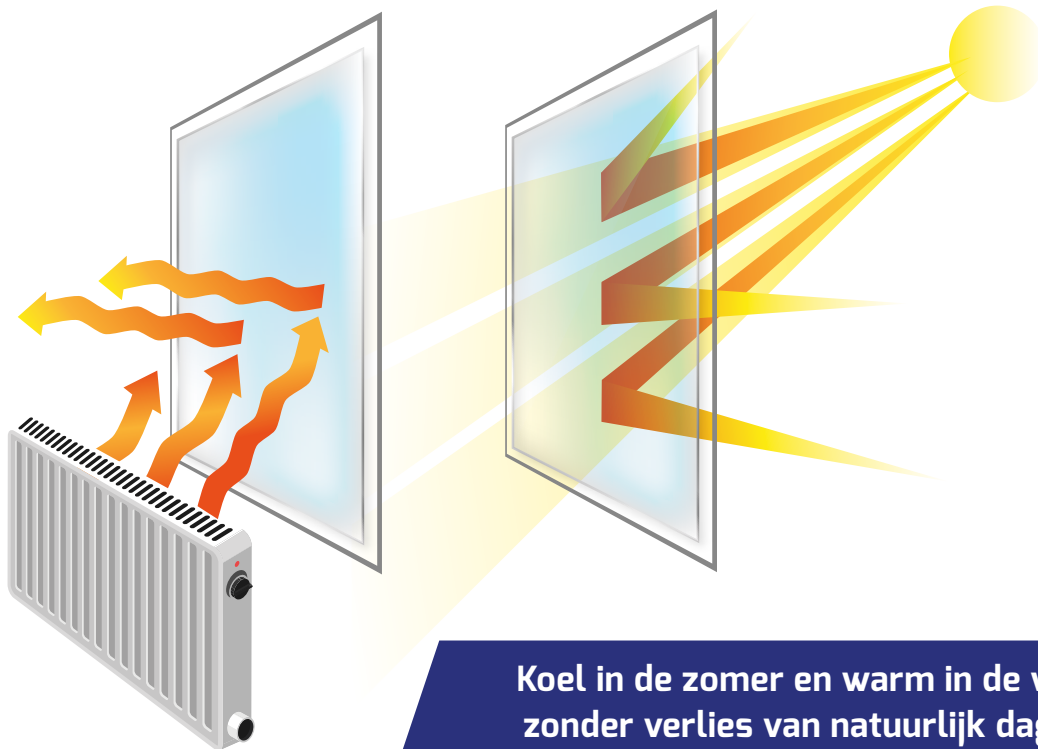


Waarom passieve koeling van gebouwen nodig is

Gebouwen verbruiken wereldwijd 42% van de totale elektriciteitsproductie en zullen vanaf 2025 verantwoordelijk zijn voor de grootste CO₂-uitstoot. Ze bestaan voor een groot deel uit glas en zijn ofwel onvoldoende (oudere gebouwen) ofwel overmatig (nieuwbouw) geïsoleerd.

Klimaat specialisten kondigen meer en langere hittegolven (+40°C) aan, waardoor gebouwen oververhit raken en er steeds meer airco's nodig zijn. Het gevolg daarvan is een almaar hoger energieverbruik. Dat moet en kan anders.

Met Umisol[®] raamfolies bespaar je energie, het ganse jaar door



Koel in de zomer en warm in de winter, zonder verlies van natuurlijk daglicht.

Koel in de zomer en warm in de winter, zonder dat uw energiefactuur door het dak gaat? Dat kan perfect. Onze raamfolies laten zich op alle types beglazing plaatsen, in alle denkbare formaten.

Ze zijn toepasbaar bij renovatieprojecten en bij nieuwbouw.

De plaatsing gebeurt professioneel en foutloos. Onderhoud is eenvoudig.



Waarom voor Umisol[®] kiezen verstandig is

Onze wereldwijd **gepatenteerde raamfolies** garanderen uitstekende zonwerende en isolerende resultaten. Wij ontwikkelen en produceren onze hoogtechnologische folies zelf in België.

Voor de plaatsing doen we vanzelfsprekend beroep op experts met jarenlange ervaring, in **binnen- en buitenlandse projecten**, die ons toproduct tot zijn recht laten komen.

Voor professionele klanten kunnen wij een **uitgebreide calculatie** van de **besparingen** voorzien.



12 redenen om voor onze raamfolies te kiezen

01

ZONWEREND

Onze raamfolies reflecteren de zon, waardoor het binnen koeler aanvoelt. Uw airco verbruikt daardoor een pak minder.

02

ISOLEREND

In de winter houden onze raamfolies de warmte binnen. Zo bespaart u op uw stookkosten.

03

ENERGIEBESPAREND

Op jaarbasis kan de energiebesparing oplopen tot 30%. Exacte cijfers kan Umisol u geven na grondige berekeningen.

04

LAGE WARMTEABSORPTIE

De folie reflecteert de zonnwarmte. Door de lage warmteabsorptie kan de folie op ieder glastype worden aangebracht zonder risico op thermische glasbreuk

05

EFFICIËNTIE

Onze raamfolies laten natuurlijk licht binnen, maar houden UV-straling tegen. Daardoor ontstaat er geen verkleuring aan uw interieur of artikelen in de etalage.

06

REDUCTIE CO₂ UITSTOOT

Door deze energie-efficiënte oplossing vermindert u uw ecologische voetafdruk.

07

GEZONDHEID

UV-straling kan huidkanker veroorzaken. Onze raamfolies houden die tegen en creëren zo een gezondere omgeving voor uw medewerkers of familie.

08

LANGE LEVENSDUUR

Wij bieden 10 jaar garantie op product en installatie, maar de levensduur is minstens 20 jaar. U hebt ook geen onderhoudskosten.

09

KORTE TERUGVERDIENPERIODE

Onze raamfolies zijn een slimme investering, die u in geen tijd terugverdient.

10

VEILIGHEID

Umisol folies zorgen voor extra beveiliging tegen inbraak en glasverwonding.

11

PLAATSING AAN BINNENZIJD

De plaatsingskost blijft laag, aangezien er geen hoogtewerkers of stellingen nodig zijn en de plaatsing niet wordt gehinderd door wind, regen of opwaaiend stof.

12

GEEN ESTHETISCHE IMPACT

Onze raamfolies zijn onzichtbaar en hebben dus geen impact op uitzicht van het gebouw.

Airco, nieuw glas of toch Umisol® raamfolies?

- Passieve koeling door middel van raamfolies is koeling zonder verder elektriciteitsverbruik
- Efficiëntere werking van de airco indien die aanwezig is
- Geen bijkomend onderhoud noodzakelijk
- Gemakkelijke en goedkope plaatsing, zonder overlast
- Betaalbaar
- Geen koude luchtstromen
- Goed voor milieu en klimaat: geen CO₂-uitstoot

Enkele referenties. Meer Umisol-projecten kan u vinden op onze website.



Europees Parlement / Brussel



Belle-Ile Shopping Center / Luik



IBM / Amsterdam



Radisson Blu / Frankfurt



Umisol Group NV

Poldergotestraat 24, B-9240 Zele · België
T: +32 (0)3 766 18 40 · info@umisol.com

Umisol Nederland BV

Van Heuven Goedhartlaan 13 D
NL – 1181 LE Amstelveen · Nederland
T: +31 (0)76 541 49 90 · info@umisol.com

