



MEMBRANA LOW-E NANOTERMICA PER VETRATE

RISPARMIO - CONFORT - SOSTENIBILITÀ



PERCHÉ ECOLOSYNERGY?

RISPARMIO

Riduci i consumi di climatizzazione e di riscaldamento fino al 40%.

CONFORT

Calore in inverno, freschezza in estate.
Un ambiente gradevole in ogni stagione.

SOSTENIBILITÀ

Ottimizza i vetri esistenti.
Meno rifiuti per proteggere il pianeta.



LA TUA SFIDA, LA NOSTRA SOLUZIONE

FINESTRE E VETRATE: FINO AL 40% DELLE
PERDITE TERMICHE DI UN EDIFICIO.

Cerchi la soluzione per:

- ✓ Ridurre il consumo energetico per il riscaldamento e la climatizzazione
- ✓ Risparmiare sui costi d'installazione e conservare le vetrate esistenti
- ✓ Aumentare la classe energetica dell'immobile
- ✓ Migliorare il comfort quotidiano
- ✓ Lasciare entrare la luce naturale
- ✓ Favorire la transizione energetica



LA NANOTECNOLOGIA

La membrana contiene diversi elementi, ciascuno con proprietà specifiche, su scala nanometrica (un miliardesimo di metro).

I diversi elementi lavorano insieme per creare nuove proprietà in una membrana ultrasottile e performante.

Risultato: una membrana intelligente che combina diverse funzioni in un unico materiale.

La tecnologia al servizio della società e dell'ambiente.

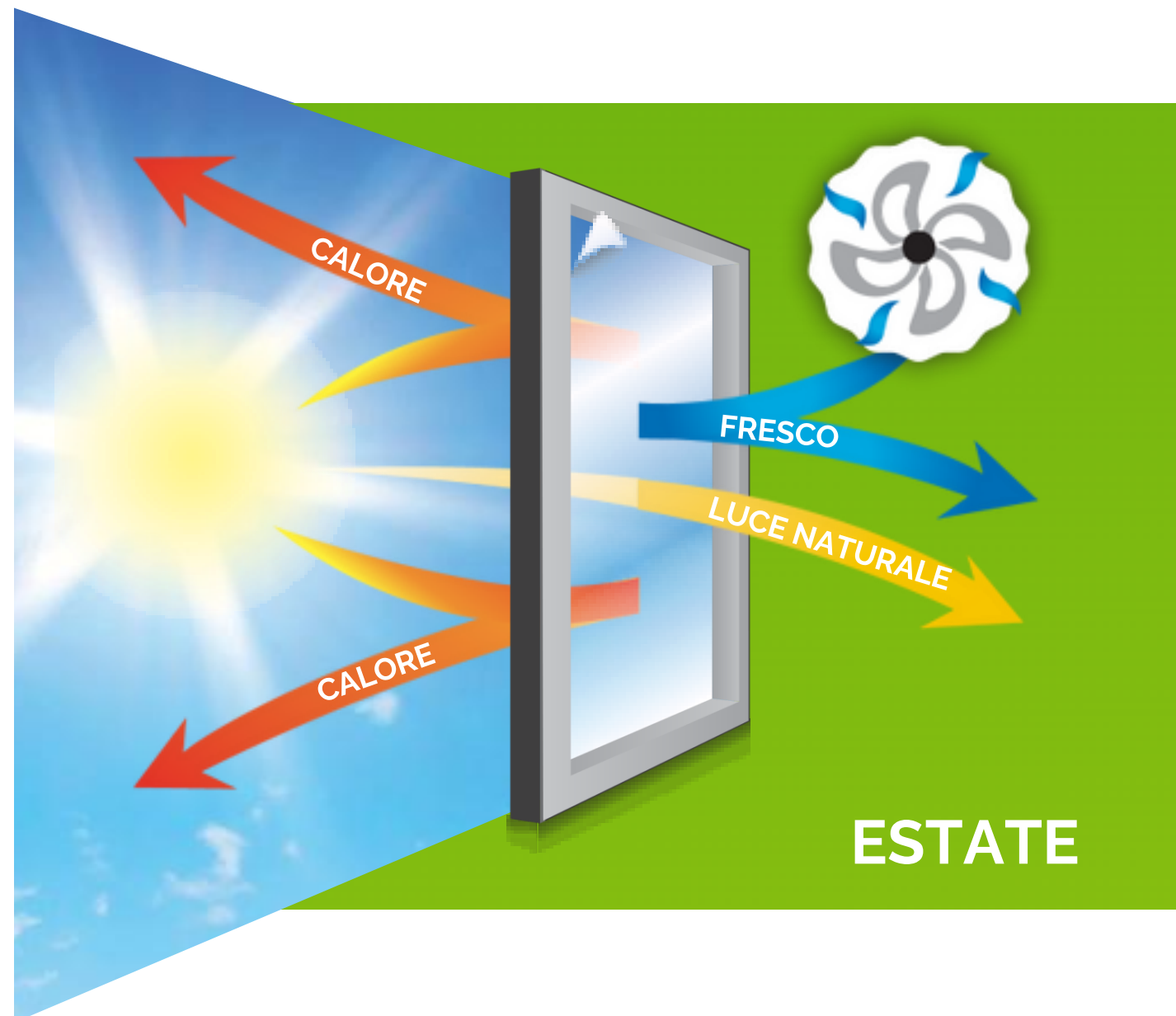


VANTAGGI

In estate, blocca il calore all'esterno e risparmia sulla climatizzazione.

In inverno, mantieni il calore all'interno e risparmia sul riscaldamento.

Durante tutto l'anno, blocca i raggi UV e goditi la luce naturale.



IN CIFRE

RIDUZIONE DEI RAGGI INFRAROSSI 95%
(calore entrante e uscente)

RIDUZIONE DEI RAGGI ULTRAVIOLETTI >99%
(protezione di mobilio e tessuti)

TRASMISSIONE DELLA LUCE NATURALE 88%

RIDUZIONE DELLA CONDENSAZIONE fino al 50%

RIDUZIONE DEL RUMORE fino al 20%

RITORNO SULL'INVESTIMENTO 2-3 anni

GARANZIA 10 anni



ISTALLAZIONE

All'interno dell'edificio, semplice e rapido.

Senza impalcature esterne.

Nessun permesso necessario.

Nessuna interruzione dell'attività.

In poche ore, tutti i vantaggi e un nuovo ambiente pronto per essere vissuto.



INOLTRE

Certificazioni REACH e RoHs



Senza PFAS / PFOS



Contenuto minimo di Composti Organici Volatili (COV)



Conforme ai protocolli Exova (ISO 17025) e EPA



Nessuna propagazione del fuoco



Riduce la dispersione delle schegge di vetro



TESTIMONIANZE

« La nostra splendida vetrata panoramica ha il suo fascino, ma ci costava molto in termini di climatizzazione. Dopo l'installazione della membrana, non abbiamo più questo problema» - Aeroporto di Dakar, Senegal

«Una buona parte dei piani riceve poca o nessuna luce solare durante la giornata. Un anno e mezzo dopo, constatiamo un risparmio di circa il 30%. La semplicità di installazione ci ha permesso di non disturbare i nostri inquilini degli uffici né di gestire un cantiere per la sostituzione delle finestre, evitando così un investimento circa cinque volte più elevato» - Spectrum Gestion Immobilière, Quebec

« Abbiamo notato una differenza di comfort fin dal primo giorno. Spazi che in precedenza venivano evitati dai clienti sono diventati luoghi apprezzati per il relax e il riposo, senza compromettere la vista sul paesaggio circostante» - Iberostar Hotel, Messico e Repubblica Dominicana

«Dal momento dell'installazione, abbiamo constatato una diminuzione significativa della temperatura all'interno della nostra farmacia. Questo cambiamento ha permesso di conservare meglio i prodotti, cosa fondamentale per il nostro esercizio.» - Farmacie BENU FRAIRE, Belgio

CONFRONTO

Una sola membrana, tutti i vantaggi.

Comfort, trasparenza e risparmio energetico senza compromessi.

	EcoloSynergy	3M Prestige	Solar Gard Ecolux 70
Riduzione infrarossi	95% garantito	«Fino a 97%»	69%
Riduzione UV	>99%	>99%	>99%
Rigetto energia solare (TSER)	50%	52%	54%
Luce naturale percepita (VLT)	88%	65%	67%
Presenza di metalli	NO	NO	SI
Certificati REACH & RoHS Senza PFAS/PFOS Basso tenore COV	SI	Non specificato	Non specificato
Isolazione	Estate e inverno	Solo estate	Estate e inverno
Installazione	Interna, senza vincoli	Interna – esterna (secondo il modello)	Interna (<i>non adatta ad ambienti umidi!</i>)

CONTATTACI ADESSO PER
RIDURRE LE BOLLETTE E
AUMENTARE IL COMFORT!

+41 76 324 17 04

info@ecolosynergy.ch

