

● PELLICOLE VETRI - CONTROLLO SOLARE

Le pellicole per vetri dedicate al controllo delle radiazioni solari negli ambienti contribuiscono ad un notevole risparmio di costi, energia ed emissioni di CO2. Infatti, respingendo il calore solare, si utilizza meno energia. Lasciando aperte le tende dei vetri, si utilizza meno l'illuminazione elettrica e si risparmia sulle spese.



Serie 3M Prestige

Realizzata con un multistrato di PET e PMMA, offre il miglior equilibrio tra trasmissione massima della luce e respingimento del calore. Questa pellicola, dall'ottima trasparenza, è dotata di nanotecnologia che riduce in modo significativo il calore, lasciando praticamente inalterato l'aspetto della finestra. L'applicazione è da esterno. Blocco dei raggi UV al 99,9%.

Prodotto	Energia Solare Respinta	Trasmissione Luce Visibile	Attenuazione Calore
20	76%	18%	66%
40	71%	37%	59%
70	61%	63%	45%
90	45%	78%	21%

Serie 3M Night Vision

Realizzata in poliestere metallizzato, consente una migliore visuale di notte, un ridotto guadagno di calore e una visione più chiara nella luce diurna, grazie a una bassa riflettività interna. Il rivestimento è resistente ai graffi e anche le versioni medio-basse offrono la giusta privacy. L'applicazione è interna. Blocco dei raggi UV al 99%.

Prodotto	Energia Solare Respinta	Trasmissione Luce Visibile	Attenuazione Calore
15	60%	14%	43%
25	51%	22%	29%
35	45%	32%	21%

Serie 3M Neutral

Realizzata in poliestere metallizzato, possiede un aspetto neutro che mantiene lo stile originale dell'edificio. Aiuta a ridurre l'abbagliamento, il calore e blocca quantità significative di raggi ultravioletti (UV) dannosi che causano lo scolorimento degli interni. Blocco dei raggi UV al 99%.

Prodotto	Uso	Energia Solare Respinta	Trasmissione Luce Visibile	Attenuazione Calore
35 Ext	Esterno	62%	36%	45%
35	Interno	49%	32%	27%
70	Interno	36%	62%	8%

Serie 3M Silver

Realizzata in poliestere metallizzato, riduce il riverbero e offre un buon controllo solare, proteggendo gli edifici dall'aumento di calore. Inoltre assicura ottime proprietà isolanti per contribuire alla riduzione della perdita di calore e contribuendo a ridurre i costi energetici, diminuendo l'uso dei condizionatori d'aria nei mesi più caldi. Blocco dei raggi UV al 99%.

Prodotto	Uso	Energia Solare Respinta	Trasmissione Luce Visibile	Attenuazione Calore
Silver 15	Esterno	86%	15%	80%
Silver 20	Interno	67%	15%	53%
Silver 35	Esterno	72%	33%	60%
Silver 15 PI	Interno	83%	15%	79%

Serie 3M Nickel | Amber

Realizzata in poliestere metallizzato, la serie **Nickel** viene applicata direttamente all'interno della superficie dei vetri. Diversamente dai sistemi convenzionali di controllo solare, questa pellicola attenua e riflette la radiazione solare. Realizzata in poliestere metallizzato, la serie **All Season Amber** offre un'azione combinata per il controllo solare e l'isolamento termico invernale.

Prodotto	Uso	Energia Solare Respinta	Trasmissione Luce Visibile	Attenuazione Calore
Nickel 50	Interno	52%	45%	31%
Amber 35	Interno	68-75%	16-30%	48-69%