

riflexho

3M INSTALLATORI AUTORIZZATI

PELLICOLA ANTISOLARE SELETTIVA · APPLICAZIONE ESTERNA

3M™ Prestige 40 Exterior

Controllo solare · Spettralmente selettiva · Senza metalli · Scuro neutro

Fresco e riservato. Senza effetto specchio.

3M™ Prestige 40 Exterior è la più schermante delle Prestige da esterno qui proposte: dimezza la luce e l'abbagliamento e respinge fino al 71% dell'energia solare, mantenendo un aspetto scuro e neutro, senza effetto specchio. Pellicola multistrato senza metalli: nessuna interferenza con telefoni e Wi-Fi.

IDEALE PER

- Uffici e postazioni con monitor
- Vetrate molto esposte a sud e a ovest
- Facciate dove serve ombra senza specchio

71% energia solare respinta su vetrocamera

42% luce visibile trasmessa

99,9% raggi UV bloccati

PRESTAZIONI SU VETRO SINGOLO CHIARO 6 MM

Trasmissione luce visibile

Vetro	89%
Con film	**42%**

Riflessione luce visibile – esterno

Vetro	9%
Con film	**5%**

Energia solare totale respinta

Vetro	19%
Con film	**61%**

LUMINOSITÀ



ASPETTO RIFLETTENTE



Applicazione certificata

Eseguita dalla nostra rete di applicatori qualificati e certificati, installatori autorizzati 3M, con collaudo e garanzia.

RICHIEDI UN SOPRALLUOGO · 06 6533956

Scheda a cura di RIFLEXHO, marchio di Michael WF Srls · installatori autorizzati 3M · Via della Pisana 1338, 00163 Roma

06 6533956 · info@michaelfilms.it · **www.riflexho.it**

riflexho

3M™ Prestige 40 Exterior

Controllo solare · Selettiva senza metalli · Applicazione esterna

CARATTERISTICHE

- Garanzia: **Garanzia ufficiale 3M**
- Tecnologia: **Multistrato, senza metalli**
- Aspetto: **Scuro neutro**
- Applicazione: **Lato esterno del vetro**
- Larghezze rotolo: **91 · 152 · 183 cm**
- Lunghezza rotolo: **30,5 m**
- Temperatura di esercizio: **da −40 a +80 °C**
- Temperatura di applicazione: **da +8 a +45 °C**
- Conservazione: **5 anni in confezione originale**

IL CALORE CHE RESTA FUORI

59%	0,29	53%
calore solare in meno su vetrocamera	fattore solare g (senza film 0,70)	abbagliamento in meno

Calcola il risparmio sul tuo edificio
riflexho.it/risparmio-energetico

PROPRIETÀ OTTICHE E SOLARI [01]

	Vetro singolo chiaro 6 mm		Vetrocamera chiaro	
Valori 3M (EN 410)	Senza film	Prestige 40 Ext	Senza film	Prestige 40 Ext
Raggi UV bloccati (%)	**38**	**99,9**	**–**	**99,9**
Trasmissione luce visibile (%)	**89**	**42**	**79**	**37**
Riflessione luce visibile – esterno (%)	9	**5**	15	**13**
Riflessione luce visibile – interno (%)	8	**6**	15	**7**
Energia solare totale respinta (%)	**19**	**61**	**30**	**71**
Fattore solare g	**0,82**	**0,39**	**0,70**	**0,29**
Riduzione del calore solare (%)	–	**53**	–	**59**
Riduzione abbagliamento (%)	–	**53**	–	**53**
Selettività (luce/calore)	1,1	**1,1**	1,1	**1,3**

STRUTTURA



1. Rivestimento esterno antigraffio e idrorepellente
2. Film multistrato PET/PMMA spettralmente selettivo, senza metalli
3. Adesivo acrilico resistente agli agenti atmosferici
4. Liner protettivo, rimosso in applicazione

Composizione	Metalli	Segnali
PET/PMMA multistrato	**Assenti**	**Nessuna interferenza**

APPLICAZIONE [02]

Applicazione a umido sul lato esterno del vetro, su superficie perfettamente pulita, da parte della nostra rete di applicatori qualificati e certificati, installatori autorizzati 3M.

Su vetri verticali la sigillatura del bordo non è necessaria; è consigliata su applicazioni orizzontali o dove l'acqua può ristagnare. Adesione completa in circa 8–10 giorni.

Prima dell'applicazione verifichiamo tipo di vetro, dimensioni ed esposizione per escludere rischi di stress termico.

MANUTENZIONE E GARANZIA

Nei primi giorni non pulire la pellicola. In seguito usare un panno morbido o una gomma tergivetro con detergente neutro non abrasivo (pH 6–8).

Il rivestimento esterno antigraffio e idrorepellente aiuta il vetro a restare pulito più a lungo.

Garanzia ufficiale 3M sulla pellicola secondo le condizioni del produttore, più la garanzia sull'applicazione della nostra rete.

01 Valori dichiarati da 3M secondo EN 410, misurati con pellicola applicata su vetro singolo chiaro da 6 mm e su vetrocamera chiaro. Valori medi ottenuti con metodi di prova standard, non costituiscono specifica contrattuale. Selettività: rapporto tra luce trasmessa e fattore solare.

02 Per lastre di grandi dimensioni, vetri speciali, stratificati o basso emissivi richiedi la verifica al nostro ufficio tecnico. 3M e Prestige sono marchi di 3M Company. RIFLEXHO è un marchio di Michael WF Srls.