



Pilkington **Mirropane™**
Vetro a specchio unidirezionale



Dati tecnici di Pilkington **Mirropane™**

Prodotto	Spess. (mm)	Colore vetro	Trasmissione Luminosa (%)	Riflessione Luminosa Lato rivestimento (%)	Riflessione Luminosa Lato non coatizzato (%)	Proporzione di luce consigliata	Installazione
Pilkington Mirropane™	6	Grigio	11	70	17	8:1 lato soggetto: lato osservatore	Coating riflettente da posizionare lato soggetto da osservare

Dati tecnici calcolati secondo la norma EN 410.

Descrizione

Ideale per applicazioni di sorveglianza e di sicurezza, Pilkington **Mirropane™** è uno specchio unidirezionale che crea una barriera visiva tra i soggetti ed i loro osservatori, quando è necessaria una visione chiara e discreta.

Pilkington **Mirropane™** è il vetro da utilizzare in tutte quelle situazioni di controllo dove è necessario osservare senza essere visti. Per ottenere il migliore livello di discrezione da parte degli osservatori, la proporzione di illuminazione dovrebbe essere almeno 8:1 dal lato luminoso (area da sorvegliare) al lato buio (osservatore).

Considerazioni per l'installazione

• Orientamento

Installare Pilkington **Mirropane™** con la superficie riflettente rivolta verso l'area illuminata da sorvegliare.

• Tipo di illuminazione

L'illuminazione della zona da osservare deve essere intensa e uniformemente distribuita su tutte le pareti e gli arredi, ma non dovrebbe puntare direttamente sullo specchio unidirezionale. L'illuminazione dell'area di controllo invece dovrebbe essere debole con fonti di luce non orientate sul vetro.

• Colori di sfondo

La zona da osservare deve essere arredata e dipinta con colori chiari in modo da percepire delle figure ben definite. L'arredamento e le pareti della zona controllo dovrebbero essere smorzati, non riflettenti, scuri e uniformi.

• Distanze e intensità luminosa

Dal lato dell'osservatore, tenere le persone, gli oggetti e le fonti di luce ad una distanza di più di 30 cm dallo specchio unidirezionale. Un rapporto di luce 8:1 è consigliato, dove l'area da osservare sarà maggiormente illuminata.

• Pulizia

Utilizzare comuni detergenti per vetri o detergenti delicati. Non usare prodotti abrasivi, lame di rasoio o detergenti a base di acido.

Pilkington **Mirropane™** viene normalmente installato solo per applicazioni interne. In tali casi, in quanto nessuna delle due facce del vetro saranno esposte alle intemperie, si possono utilizzare comuni materiali da vetro per un'adatta incorniciatura, quali guarnizioni lubrificate e non, profili in gomma o plastica.

Il vetro deve essere installato con il rivestimento posizionato lato zona da controllare. Da questo lato, il vetro appare come un normale specchio.



Caratteristiche e vantaggi

- Ideale per la sorveglianza;
- Consente privacy con visione precisa e discreta della stanza osservata;
- Pilkington **Mirropane™** è un vetro coatizzato conforme alla norma EN 1096-4;
- Disponibile nello spessore 6 mm, nelle dimensioni 3300 mm × 2440 mm e 5180 × 3300 mm.

Vantaggi del rivestimento pirolitico

- Rivestimento on-line, durevole;
- Può essere tagliato, temperato, stratificato, curvato, con le tecniche standard;
- Facile da manipolare e da trasportare;
- Non necessita di sbordatura;
- Nessuna scadenza del coating;
- Riduce i tempi di rifornimento per le nuove costruzioni e le sostituzioni.

Applicazioni

Tutte quelle aree, locali che necessitano di sorveglianza per ridurre i taccheggi, le violenze, o per essere tenute in osservazione:

- Negozi, supermercati;
- Zone di sicurezza degli aeroporti;
- Istituti penitenziari;
- Monitoraggio postazioni di lavoro;
- Banche o uffici cassa;
- Centri medici;
- Sale informatiche;
- Strutture per l'infanzia;
- ecc.

Se desiderate installare Pilkington **Mirropane™** in applicazioni esterne, contattate la nostra assistenza tecnica (assistentatecnica@nsg.com).

Questa pubblicazione fornisce esclusivamente una descrizione generale del prodotto. Per informazioni più dettagliate contattare il fornitore locale di prodotti Pilkington. È responsabilità dell'utilizzatore garantire che l'uso del prodotto sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge, gli standard, i codici professionali ed ogni altro possibile requisito. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. e le sue consociate declinano qualsiasi responsabilità derivante da eventuali errori e/o omissioni presenti in questa pubblicazione e per ogni conseguenza derivata dall'aver fatto affidamento su di essa. Pilkington e "Mirropane" sono dei marchi di Nippon Sheet Glass Co Ltd, o di sue controllate.



Il marchio CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile.
Le marcature CE per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, sono disponibili sul sito www.pilkington.com/CE



Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 – 30175 Porto Marghera (VE)

Tel: +39 041 5334911 – Fax: +39 041 5317687

e-mail: documentazioneedilizia@nsg.com

www.pilkington.it