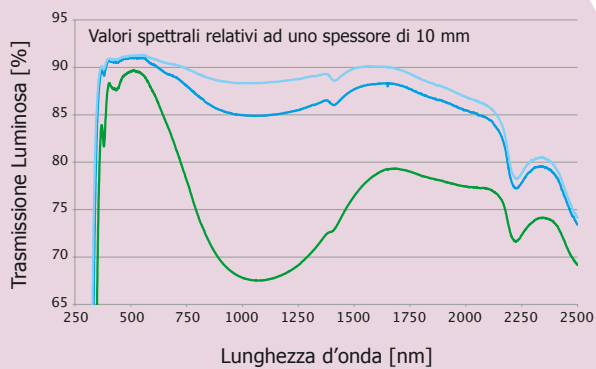


Pilkington Optiwhite™ F



- Pilkington **Optifloat™** Clear
- Pilkington **Optiwhite™**
- Pilkington **Optiwhite™** F



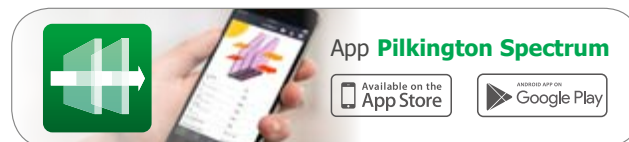
Vetro extrachiaro di neutralità superiore, ideale in applicazioni verniciate e con bordi in evidenza, nonché per realizzazioni di pregio sia in edilizia che nell'arredamento.

Disponibile in 6, 8 e 10 mm, garantisce bordi straordinariamente neutri anche nei forti spessori, donando incredibile leggerezza e trasparenza ai manufatti in vetro.

Contattaci

Per maggiori informazioni, potete contattarci all'indirizzo mail assistenza@nsg.com oppure visitare il nostro sito www.pilkington.it

Scaricate l'app Pilkington Spectrum per il calcolo delle prestazioni delle vetrate isolanti: spectrum.pilkington.com



Disponibile anche su App Store e su Google Play, la nostra App **Project References** permette di consultare il database delle realizzazioni fatte con vetro Pilkington.



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.

CE La marcatura CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile. La Dichiarazione di Prestazione per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, è disponibile 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: documentazione@nsg.com
www.pilkington.it



Pilkington Italia, società di NSG Group, uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro per i settori dell'Automotive, dell'Architettura e di vetro tecnico, è presente sul territorio nazionale con sedi a San Salvo (CH) e a Porto Marghera (VE). La Divisione Architectural Glass produce e commercializza la gamma di vetri a marchio Pilkington per il settore dell'edilizia, per la progettazione d'interni, per l'arredamento nonché per il digital signage.

Pilkington **Optiwhite™**

Vetro float extrachiaro a basso tenore di ossidi di ferro.

È il vetro extrachiaro più apprezzato in Europa grazie alle sue prestazioni ineguagliate. Rispetto ad un vetro float chiaro tradizionale, permette di raggiungere superiori livelli di trasparenza, con valori di trasmissione luminosa che nei forti spessori possono trarre un beneficio finanche del 5%! Gli straordinari livelli di trasparenza di Pilkington **Optiwhite™** sono il frutto di un processo produttivo estremamente attento nella selezione della materia prima, scegliendo soltanto sabbie di alta qualità e quasi prive di ossidi di ferro. Il vantaggio di questa tipologia di vetro è la totale assenza della colorazione verdastra, tipica del vetro comune e visibile specialmente ai bordi, che in alcune applicazioni riduce la trasmissione luminosa dell'ambiente dove si trova la superficie vetrata e in altre applicazioni ne altera i colori compromettendo l'estetica dell'oggetto esposto.

In architettura, dove spesso si utilizza il vetro per offrire maggiore luminosità, Pilkington **Optiwhite™** dona agli ambienti interni straordinaria trasparenza, riduce sensibilmente i consumi per l'illuminazione artificiale e massimizza i guadagni solari passivi.

Nell'arredamento, dove la tradizionale colorazione del comune vetro float rischia di alterare l'aspetto cromatico del manufatto, questo prodotto esalta il valore estetico delle altre componenti, grazie alla sua eccezionale neutralità di colore.



foto: SantambrogioMilano ©

Nella vetrinistica, dove il vetro rappresenta un necessario elemento di protezione ma altresì un indesiderato ostacolo alla visuale degli oggetti esposti, la superba trasparenza del vetro extrachiaro Pilkington **Optiwhite™** esalta il valore dei prodotti presentati.

Nei musei e nelle gallerie d'arte per gli stessi motivi, in molti casi rappresenta la scelta più indicata.

Pilkington **Optiwhite™** e i vetri multifunzionali

Gli architetti e i prescrittori richiedono vetri con sempre maggiori funzionalità per progettare edifici con prestazioni tecniche crescenti.

Pilkington **Optiwhite™** è il substrato sul quale viene depositato il rivestimento a base di ossidi di argento che conferisce al vetro proprietà di controllo solare e di bassa emissività per l'efficienza energetica delle vetrate, vedi gamma Pilkington **Suncool™** OW.

Il colore assolutamente neutro di Pilkington **Optiwhite™** esalta il valore degli oggetti messi in esposizione. La presenza del coating antiriflesso Pilkington **OptiView™** sulla base extrachiaro dona all'osservatore una visione indisturbata degli articoli e delle opere esposti, per un comfort visivo ineguagliabile.

Se poi consideriamo il suo utilizzo all'interno degli edifici, questo prodotto, assemblato in vetro stratificato di sicurezza, Pilkington **Optilam™** OW, è felicemente utilizzato per la realizzazione di scale, balaustre, porte interne e pareti divisorie.

Il limite di Pilkington **Optiwhite™**?

La vostra immaginazione.

Lastre di vetro Mega Jumbo

Il diffuso utilizzo di Pilkington **Optiwhite™** per la realizzazione di grandi facciate è stata la molla che ha spinto l'azienda a produrre anche la versione Mega Jumbo.



foto: SantambrogioMilano ©

NSG Group può fornire lastre di vetro Super Jumbo lunghe fino a 20 m: la più grande dimensione di vetro per l'edilizia attualmente disponibile sul mercato europeo.

Caratteristiche e vantaggi:

- Eccezionale neutralità di colore;
- Elevata trasmissione luminosa per una superba trasparenza quando è necessaria una visuale senza confine;
- Massima trasparenza per una perfetta resa dei colori e fedele riproduzione di quanto esposto, anche assemblato in vetro stratificato di sicurezza di forte spessore;
- Ridotto contrasto cromatico tra il bordo e la faccia del vetro;
- Riduzione dell'assorbimento energetico e del rischio di rotture da shock termico;
- Superiore guadagno solare passivo;
- Flessibilità di applicazione;
- Può essere temprato o assemblato in vetro stratificato per un massimo grado di sicurezza;
- Può essere curvato, serigrafato, sabbato;
- Possibilità di combinarlo con altri prodotti della gamma Pilkington per ulteriori vantaggi prestazionali;
- Disponibile in spessori da 2 mm a 19 mm;
- Disponibile in grandi lastre (6000 mm × 3210 mm) e in lastre Mega Jumbo fino a 20 m di lunghezza.

Disponibile anche in versione di vetro float extrachiaro ultra sottile Pilkington **Microwhite™** negli spessori da 1,0 a 1,3 mm, adatto per un ampio spettro di applicazioni.