



Pilkington **OptiShower™**

Vetro anticorrosione
per l'ambiente bagno

Pilkington Italia, società di NSG Group, uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro per i settori dell'Automobile, 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 tra i quali troviamo un ampio ventaglio di prodotti applicabili all'ambiente bagno.

Pilkington **OptiShower™**

Con il passare del tempo il vetro esposto all'acqua, al calore e all'umidità si può corrodere alterando la sua naturale trasparenza ed estetica.

Pilkington **OptiShower™** è un vetro float chiaro con rivestimento pirolitico ideato per prevenire i processi corrosivi sulla superficie del vetro dovuti alla sua esposizione all'acqua e all'umidità. Il rivestimento pirolitico, depositato in fase di formatura del vetro, è estremamente resistente all'abrasione, non si deteriora e mantiene le sue proprietà nel tempo.

Pilkington **OptiShower™** può essere la base di ulteriori trattamenti, utilizzati dai produttori di box e cabine doccia per far scivolare più velocemente l'acqua sulla superficie del vetro consentendo una migliore protezione, e una più facile pulizia del box doccia. Impedendo l'ossidazione del vetro, Pilkington **OptiShower™** permette a questi successivi trattamenti una migliore adesione e durabilità.

Dopo il deterioramento nel tempo del rivestimento idrorepellente, Pilkington **OptiShower™** garantisce ancora le sue prestazioni preservando il vetro dalla corrosione.

ANALISI COMPARATIVA



Test di invecchiamento ad elevate temperature e umidità dimostrano che Pilkington **OptiShower™** limita i processi corrosivi e il deposito di calcare rispetto ad un vetro non trattato.

Caratteristiche e vantaggi

Pilkington **OptiShower™** è un vetro con rivestimento pirolitico che costituisce una barriera protettiva, limitando la corrosione e facilitando la pulizia della superficie del vetro.

Grazie all'elevata resistenza all'abrasione, il rivestimento è caratterizzato da un'elevata durabilità e non deteriora durante la vita utile del box doccia, mantenendo tutte le sue proprietà costanti nel tempo.

Pilkington **OptiShower™** è facilmente lavorabile in vetreria con le tecniche standard, può essere sottoposto a tempra, a curvatura, assemblato in vetro stratificato di sicurezza nonché serigrafato anche sul lato coating.

Pilkington **OptiShower™** può essere la base di ulteriori trattamenti fuori linea per migliorare la protezione al calcare e facilitare la pulizia del vetro per il box doccia.

Può essere realizzato anche in versione acidata Pilkington **OptiShower™** Opal per soluzioni dal design raffinato attente al comfort e alla privacy nella doccia.

Facilita la pulizia

Grazie allo speciale coating pirolitico, il vetro Pilkington **OptiShower™** facilita le operazioni di pulizia limitando i processi corrosivi del vetro.

Disponibilità

- Spessori: 6, 8 e 10 mm
- Anche su base extrachiara Pilkington **OptiShower™** OW per una trasparenza superiore
- Con un lato acidato Pilkington **OptiShower™** Opal per coniugare prestazioni anticorrosione ed esigenze di privacy

Applicazioni

Box doccia, cabine doccia, rivestimenti murali attorno alla vasca.

Pilkington **OptiShower™** può essere impiegato anche in ambito navale grazie alla sua elevata resistenza nel tempo alla corrosione.

Normative di riferimento

- UNI EN 14428 (Pareti doccia – Requisiti funzionali e metodi di prova)
- UNI EN 1096-2 (Classe A – Vetro per edilizia – Vetro rivestito)





Il vetro ideale per docce trasparenti e pulite nel tempo

Pilkington **OptiShower™** è il vetro ideale per gli ambienti umidi.

L'installazione di Pilkington **OptiShower™** garantisce all'utente un ambiente doccia confortevole, moderno e facile da pulire.

Ai fini della pulizia ordinaria del vetro, si raccomanda di utilizzare un panno morbido con acqua e un detergente neutro, evitando prodotti aggressivi che potrebbero danneggiare il rivestimento, compromettendo la trasparenza e l'aspetto qualitativo.



Individuazione del lato rivestito

Pilkington **OptiShower™** non differisce alla vista dal vetro standard non trattato. Pertanto, al fine di identificare il lato rivestito durante le lavorazioni in vetreria, è possibile applicare le apposite etichette, facilmente applicabili e rimovibili senza residui, fornite congiuntamente con le lastre. Tale etichetta indica all'installatore il verso d'installazione della lastra nella cabina doccia.



Inoltre, è possibile servirsi del rilevatore del coating Pilkington **OptiShower™**, alle condizioni illustrate sul sito.

Per maggiori informazioni, contatta assistentatecnica@nsg.com oppure visita il sito www.pilkington.it

NSG Group propone inoltre un'ampia gamma di vetri a valore aggiunto e soluzioni per rispondere ad ogni esigenza di protezione e sicurezza, efficienza energetica, isolamento acustico, decorazione, autopulizia e applicazioni speciali.

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 "OptiShower" sono dei marchi di Nippon Sheet Glass Co Ltd, o di sue controllate.



Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 – 30175 Venezia

Tel: +39 041 5334911

mail: assistentatecnica@nsg.com

www.pilkington.it

Aprile 2021