

BIOCLEAN®

IL TUO PRODOTTO AUTOPULENTE
PER FINESTRE



BUILDING GLASS ITALIA


SAINT-GOBAIN



Glass Forever è il nuovo percorso intrapreso da Saint-Gobain per arrivare al benessere delle persone passando da azioni reali basate sulla sostenibilità ambientale



VANTAGGI

FACILE PULIZIA

La sporcizia aderisce meno sul vetro e una semplice spruzzata con acqua la eliminerà.

ASPETTO E DESIGN

La funzione idrofila offre maggior visibilità in caso di pioggia.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Ridurre l'uso di detergenti per una maggiore sostenibilità

MULTI-FUNZIONE

Compatibile con altre funzioni per fornire isolamento termico con controllo solare, isolamento acustico e sicurezza.

I VETRI NON SONO TUTTI UGUALI!

Scopri perchè...



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Glass Italia S.p.A.
www.saint-gobain-glass.it



BIOCLEAN®

Il tuo prodotto autopulente per le finestre

APPLICAZIONI

Il vetro autopulente BIOCLEAN® può essere utilizzato in posizione inclinata o verticale, all'esterno di edifici residenziali e terziari, nuovi o ristrutturati, nelle soluzioni:

- finestre, lucernari e finestre panoramiche;
- verande e coperture in vetro;
- facciate vetrate;
- balaustre.

BIOCLEAN® è raccomandato per tutti gli ambienti, specialmente nelle aree inquinate (urbane, aeroportuali, industriali, ecc.).

COME FUNZIONA

- BIOCLEAN® utilizza la doppia azione dei raggi UV e dell'acqua;
- la **fotocatalisi attivata** dai raggi UV del sole disgrega la sporcizia, le striature della pioggia, i grumi di polvere e l'inquinamento atmosferico organico depositati sulla superficie del vetro;
- l'**effetto idrofilo** comporta che lo sporco e i segni precedentemente scomposti possono essere facilmente eliminati con l'azione dilavante dell'acqua piovana sulla superficie del vetro. La facilità con cui il vetro può essere pulito dipende dalla natura dello sporco, dalla sua quantità e dall'esposizione del vetro al sole.

TRASFORMAZIONE

La produzione di vetri con deposito BIOCLEAN® è simile alla produzione di vetri ordinari. Si applicano anche le normali precauzioni adottate durante la trasformazione dei prodotti in vetro: evitare il contatto tra il deposito e oggetti duri o taglienti, proteggere la vetrata durante lo stoccaggio in cantiere, ecc. Si consiglia di separare i pannelli in vetro conservati con dei dischi morbidi non adesivi.

GAMMA

- BIOCLEAN® PLANICLEAR®: 4, 6, 8 e 10 mm
- Per altri spessori contattare il servizio clienti.

INSTALLAZIONE

BIOCLEAN® deve essere necessariamente montato in faccia 1, all'esposizione diretta del sole e della pioggia. Il vetro va montato in verticale o inclinato in modo che la pioggia possa, scorrendo, trascinare via lo sporco. Devono essere utilizzate guarnizioni estruse in EPDM prive di silicone per la tenuta stagna tra il vetro e il telaio. Infine, il vetro deve essere pulito a fondo al completamento del lavoro. Per ulteriori informazioni, consultare il nostro sito Web.

PULIZIA

BIOCLEAN® richiede una pulizia minima per garantire che il vetro mantenga il suo aspetto originario per molti anni:

- pulire il deposito spruzzandolo con acqua fresca o demineralizzata. Per lo sporco tenace, utilizzare acqua calda, sapone e un tergovetro pulito o un normale prodotto per la pulizia della finestra;
- non usare una lama di rasoio, un taglierino, ecc.;
- non utilizzare prodotti detergenti abrasivi o prodotti "anti-pioggia".

Per maggiori informazioni: si prega di accedere al nostro sito web.

COMBINAZIONI POTENZIALI

BIOCLEAN® può essere assemblato in vetrata isolante e può essere disponibile nella gamma STADIP® e STADIP PROTECT® con tutti i prodotti PLANITHERM® e COOL-LITE®, BIOCLEAN® può essere temprato stratificato (deposito sulla faccia 1).

| Vetro esterno | Vetro interno | Composizione (mm) | Fattori luminosi | | Fattore solare | Trasmittanza termica |
|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|-------|----------------|----------------------|
| | | | T/ % | R/e % | g | Ug W/m²K |
| BIOCLEAN® PLANICLEAR® | PLANITHERM® INOX | 4-16-4 | 79 | 15 | 0,63 | 1,1 |

BIOCLEAN® è conforme ai requisiti della norma EN 1096 relativa alla durabilità del vetro con deposito per edilizia. Inoltre è conforme ai requisiti della Classe A di questo stesso standard.



Saint-Gobain Glass Italia Spa - a unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della Saint-Gobain Glass France S.A. - Sede legale: Via Ponte a Piglieri, 2 - 56121 Pisa - Registro Imprese Pisa 00116650508 - R.E.A. Pisa n. 52199 - Capitale Sociale € 68.377.275,00 - CF e PI 00116650508. Saint-Gobain Glass Italia Spa si riserva di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le informazioni di cui al presente documento, le cui illustrazioni hanno valore meramente indicativo.