

Posa in opera

- Montare e posare sempre il vetro con la couche sul lato esterno.
- Temida vetro-felcia: utilizzare guarnizioni estruse tipo EPDM senza silicone.

Manutenzione

- Il BIOCLEAN permette di ridurre gli interventi di pulizia. Non è un vetro a manutenzione zero.
- Pulire la couche mediante nebulizzazione d'acqua dolce o demineralizzata. Per la sporcizia tenace, utilizzare acqua calda saponosa con un raschietto pulito, o

Performance

Il BIOCLEAN risponde alla classe A (couche in faccia 1) della norma

Valori spazzolamento secondo la norma CEI (vedere sottostante in faccia 2)

Prodotto	Fattori luminosi	UV		Fattore solare		Valore U _g
		T _v	R _g	T _s	g _s	
SGG BIOCLEAN 4 mm	87	33	51	0.83	5.8	3.8
SGG BIOCLEAN 6 mm	86	33	46	0.81	5.7	3.7
SGG BIOCLEAN VITRUPROTECT 44.2	84	33	41	0.74	5.7	3.7
SGG CLEARPLUS BIOCLEAN® 4 (10) 4 mm	77	15	28	0.63	3.2	3.1
SGG CLEARPLUS 43 BIOCLEAN® 6 (16) 4 mm	68	15	10	0.40	3.1	3.1

Dimensioni standard e per il BARR. Il calcolo della trasparenza tecnica (g) è stato effettuato secondo la norma EN 673 in vigore al momento della stampa del opuscolo.

* Couche in PIANO/CEM/ETILE N in faccia 1, spazzolamento 85 %, secondo norme UNI 2800

** Couche in PIANO/CEM in faccia 2, spazzolamento 85 %, secondo norme UNI 2800.

Sistema di gestione qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001



Distributore



• BIOCLEAN - COMPLEX - CLEARPLUS - VITRUPROTECT - PIANO/CEM/ETILE N - PIANO/CEM/ETILE M - PIANO/CEM/ETILE S - CLEARPLUS 43 BIOCLEAN® - CLEARPLUS 43 BIOCLEAN®

Saint-Gobain Glass Italia si riserva il diritto di appaltare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, qualsiasi di qualunque natura di prodotto, anche di fatturato in produzione.

SGG BIOCLEAN®

Vetri più puliti. Meno fatica!

Applicazioni

Il vetro autopulente SGG BIOCLEAN rivoluziona la pulizia dei vetri riducendo la fatica di lavori!

È destinato alle applicazioni esterne nell'edilizia residenziale e non, nelle costruzioni nuove e negli interventi di ristrutturazione:

- finestre, superfici vetrate, verande, lucernari, parapetti,
- facciate in vetro, serre e bow-windows, vetrine, arredo urbano.

SGG BIOCLEAN si utilizza in tutti gli ambienti e particolarmente in quelli fortemente inquinati (zone urbane, aeroportuali, industriali).

Si applica in posizione verticale o inclinata.

Vantaggi

SGG BIOCLEAN: 6 punti forti!

- La pulizia dei vetri non è più una fatica: più tempo libero garantito!
- La sporcizia si accumula molto meno: una nebulizzazione d'acqua è sufficiente; la pulizia richiede solo qualche istante!
- Le spese di pulizia e manutenzione sono ridotte!
- L'utilizzo limitato di detersivi rispetta l'ambiente!
- La visione è più chiara col tempo piovoso!
- SGG BIOCLEAN assembla nelle vetrate isolanti SGG CLIMAPLUS per assicurare comfort termico in estate e acustico e sicurezza.

2 • SGG BIOCLEAN

Visuali attrattive private



Descrizione

SGG BIOCLEAN è un vetro autopulente composto da un vetro chiaro sul quale è depositata una couche trasparente di un materiale minerale fotocatalitico e idrofilo, integrata alla superficie del vetro.

Principio di funzionamento

SGG BIOCLEAN utilizza la doppia azione della natura: l'azione fotocatalitica, che contrasta efficacemente i depositi di sporcizia accumulati sulla superficie esterna del vetro; tracce di pioggia, polveri, schizzi, inquinanti atmosferici organici.

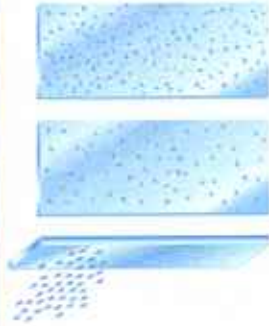
Gamma

SGG BIOCLEAN	
Vetro monolitico	Dimensioni standard: G.V. 4000 x 1210 mm Spessori: 4 e 8-10 mm
Vetrata isolante	SGG CLIMAPLUS BIOCLEAN, SGG CLIMAPLUS 45 BIOCLEAN
Vetro stratificato	SGG BIOCLEAN STRIP, SGG BIOCLEAN STRIP PROTECT, SGG BIOCLEAN STRIP SILENCE
Vetro temprato	SGG BIOCLEAN SECURET
Vetro a couche basso-emissiva e a controllo solare	SGG BIOCLEAN PLANISTAR, SGG BIOCLEAN PLANITHERMALISTAR H, SGG BIOCLEAN COOL-LITE (suntabattenti)

Trasformazione

- Impedire il contatto tra la couche e oggetti duri o acuminati
- Evitare il contatto diretto con viloni (spray, vetrine, guanti).
- Posizionare la couche verso l'esterno per l'assemblaggio in vetrata isolante o per il processo di stratificazione.
- Separare i vetri stoccati mediante pastiglie elastiche senza adesivo.

Tutti i trattamenti sono a progetto. Attenzioni per:

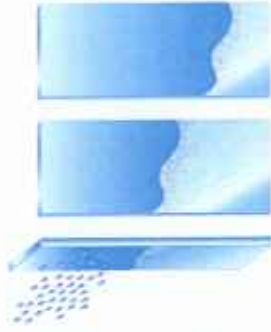


Vetro normale
Accumulo di sporcizia (polveri e gocciolate)



Vetro SGG BIOCLEAN - Azione 1: fotocatalitica

Dopo l'azione di raggi UV, alcuni tipi di sporcizia vengono scomposti in molecole che vengono lavate via dalla pioggia.



Vetro SGG BIOCLEAN - Azione 2: idrofilica

Dopo l'azione di pioggia, il pannello si idrata e sul vetro si forma un film d'acqua che lava via la sporcizia.