



STRATOBEL STRONG

Una resistenza unica nel
suo genere, un aspetto
estetico esclusivo

AGC

Your Dreams, Our Challenge



Stratobel Strong è un vetro stratificato che incorpora una pellicola di plastica molto più rigida degli intercalari di PVB solitamente utilizzati nelle tradizionali vetrate di sicurezza. La sua composizione più resistente garantisce di fatto migliori proprietà meccaniche. Sviluppata esclusivamente per AGC, questa speciale pellicola di PVB si caratterizza inoltre per l'esclusivo aspetto estetico perfettamente neutro che non modifica in alcun modo il colore del vetro. Questo si nota soprattutto quando Stratobel Strong viene assemblato con il vetro altamente trasparente Planibel Clearvision di AGC.

Una resistenza unica nel suo genere, un aspetto estetico esclusivo

STRATOBEL STRONG

Cosa lo rende così speciale? | Quali vantaggi offre?

Resistenza al carico più elevata	– In certe condizioni, il processo di tempra potrebbe non essere più necessario (costi inferiori, tempi di consegna più brevi, migliore aspetto estetico, ...) – A parità di resistenza lo spessore del vetro è più sottile e leggero
Inclusione di un intercalare di PVB 100 volte più rigido rispetto a un normale intercalare di PVB	– Riduzione della freccia di inflessione del vetro sottoposto a carico
Forte adesione del PVB al vetro	– Prodotto meno sensibile all'umidità – Migliore stabilità dei bordi, meno rischio di delaminazione – Compatibile con una vasta gamma di sigillanti e adesivi
Eccellente aspetto neutro grazie all'esclusivo intercalare di PVB	– Perfettamente chiaro e trasparente, anche in forti spessori
Comportamento post-rottura rigido e più sicuro	– Il vetro anche quando rotto rimane in posizione per garantire la sicurezza di persone e beni
Vetro stratificato pronto all'uso, disponibile in DLF/PLF	– Processo ottimizzato (più rapido e meno costoso) – Può essere sottoposto a qualsiasi tipo di trasformazione così facilmente come il vetro stratificato standard
Disponibile in grandi dimensioni, fino a 321 x 600 cm	– Consente agli architetti di realizzare progettazioni su larga scala
Vetro stratificato di alta qualità	– Migliore resa al taglio (meno sprechi, maggiore produttività)
Numerosi test e certificazioni disponibili	– Fornisce assistenza nelle fasi di progettazione e calcolo del progetto, garantendo la conformità alle norme e certificazioni più recenti in vigore
Assistenza tecnica e competenza fornite dal servizio TAS (Technical Advisory Service)	

Caratteristiche tecniche

STRATOBEL STRONG

STRATOBEL STRONG	44.2	55.2	66.2	88.2	1010.2	1212.2
Planibel Clearlite TL/AE %	89/16	88/18	87/20	86/23	84/27	83/30
Planibel Clearvision TL/AE %	91/10	91/10	91/10	91/12	91/13	91/14
Stabilità dei bordi: esposizione naturale agli agenti atmosferici in situ* – UV ed umidità mischiate, alte temperature e ciclo giornaliero	Oltre 26 mesi senza delaminazione (inizio della delaminazione dopo 4 mesi per un PVB standard)					
Young's modulus (1 Hz a 20°C)	1040 MPa (45 MPa per un PVB standard)					
Modulo di taglio (1 Hz a 20°C)	300 MPa (3 MPa per un PVB standard)					
Norme EN 356	P2A					
Norme EN 12600	1B1					

* Deserto Vicino a Miami, Florida , USA - Testato per 56 mesi

POSSIBILITÀ DI TRASFORMAZIONE

Stratobel Strong si presta ad essere trasformato nello stesso modo degli altri vetri stratificati.

DISPONIBILITÀ

Stratobel Strong è disponibile in lastre PLF/DLF stratificate ricotte che possono essere tagliate secondo le proprie necessità.

Stratobel Strong è disponibile in molteplici spessori, da 44.2 a 1212.2 (1515.2 e 1919.2 su richiesta), e può essere assemblato con Planibel Clearlite o Planibel Clearvision. Su richiesta, è anche possibile stratificare lastre di Planibel Colorato o prodotti in vetro rivestito.

Stratobel Strong è disponibile anche in una versione temprata stratificata e in misure fisse presso gli impianti di trasformazione di AGC (a seconda degli ordinativi).

Per maggiori informazioni, consultare il catalogo prodotti di AGC su
www.agc-yourglass.com



STRATOBEL STRONG è certificato
Cradle to Cradle™ Bronze.

AGC GLASS EUROPE

ITALIA: AGC Flat Glass Italia - T +39 02 626 90 110 - development.italia@agc.com

AGC Glass Europe è presente in tutto il mondo.

Gli indirizzi di tutti gli altri paesi sono disponibili su www.agc-yourglass.com.

