

STRATOBEL STRONG

Wyjątkowa wytrzymałość,
ekskluzywny wygląd

AGC

Your Dreams, Our Challenge



Stratobel Strong to szkło laminowane zawierające warstwę plastikowej folii, znacznie sztywniejszej niż folia PVB powszechnie stosowana w konwencjonalnym szkłe bezpiecznym. Wzmocniona konstrukcja szkła oznacza lepsze właściwości mechaniczne. Ta folia PVB opracowana specjalnie dla AGC charakteryzuje się wyjątkowym, całkowicie neutralnym wyglądem, który nie zmienia barwy szkła. Widać to zwłaszcza przy zastosowaniu Stratobel Strong w złożeniu z bardzo przejrzystym szkłem Planibel Clearvision.

Wyjątkowa wytrzymałość, ekskluzywny wygląd

STRATOBEL STRONG

Dlaczego ten produkt jest
wyjątkowy?

Co to oznacza dla Ciebie?

Większa nośność

- W pewnych warunkach proces hartowania może zostać pominięty (niższy koszt, krótszy czas dostawy, lepszy wygląd itp.).
- W przypadku niektórych obciążeń można zmniejszyć grubość szkła, uzyskując cieńsze i lżejsze złożenie.

Wewnętrzna warstwa folii PVB 100
razy sztywniejszej od standardowej
folii PVB

- Mniejsze odkształcenia szkła pod wpływem obciążenia.

Silne przyleganie folii PVB do szkła

- Większa odporność produktu na wilgoć.
- Lepsze wykończenie krawędzi (zmniejszone ryzyko rozwarstwienia).
- Zgodność z szeroką gamą środków uszczelniających i spoiw.

Wyjątkowo neutralny wygląd dzięki
specjalnej warstwie folii PVB

- Idealnie przejrzyste i bezbarwne, nawet w przypadku bardzo grubych tafli.

Bezpieczeństwo po rozbiciu

- Po rozbiciu szkło pozostaje na miejscu, co zapewnia bezpieczeństwo osób i mienia.

Gotowe szkło laminowane dostępne
w formacie DLF/PLF

- Zoptymalizowana obróbka (szybsza i tańsza).
- Można poddawać obróbce równie łatwo jak standardowe szkło laminowane.

Dostępne duże wymiary,
do 321 × 600 cm

- Umożliwia architektom tworzenie dużych projektów.

Szkło laminowane wysokiej jakości

- Łatwiejsze cięcie (mniej odpadów, większa produktywność).

Dostępność wielu testów i certyfikatów

Wsparcie techniczne i doświadczenie
ze strony doradców ds. pomocy
technicznej Technical Advisory
Services (TAS)

- Pomoc podczas etapu projektowania i obliczeń – zapewnienie zgodności z najnowszymi normami i certyfikatami.

Specyfikacja techniczna

STRATOBEL STRONG

STRATOBEL STRONG	44.2	55.2	66.2	88.2	1010.2	1212.2
Planibel Clearlite LT/EA %	89/16	88/18	87/20	86/23	84/27	83/30
Planibel Clearvision LT/EA %	91/10	91/10	91/10	91/12	91/13	91/14
Stabilność krawędzi: naturalne warunki pogodowe in situ* – UV i wilgotność mieszane, wysoka temperatura cyklu dziennego	26 miesięcy bez rozwarstwienia w ekstremalnych warunkach klimatycznych (4 miesiące dla standardowej folii PVB)					
Moduł Younga (1 Hz w temp. 20 °C)	1040 MPa (45 MPa dla standardowej folii PVB)					
Moduł Kirchhoffa (1 Hz w temp. 20 °C)	300 MPa (3 MPa dla standardowej folii PVB)					
Szakíthatóság EN 356	P2A					
Szakíthatóság EN 12600	1B1					

* Pustynia w pobliżu Miami, Floryda, USA – testowano przez 56 miesięcy

MOŻLIWOŚCI OBRÓBK

Szkło Stratobel Strong można poddawać takim samym metodom obróbki jak inne szkło laminowane.

DOSTĘPNOŚĆ

Stratobel Strong jest dostępny w postaci tafli odprężanego szkła laminowanego w formatach PLF/DLF, które można dowolnie przycinać. Szkło Stratobel Strong jest również dostępne w wersji hartowanej i w fabrycznie przyciętych formatach u podmiotów AGC zajmujących się obróbką szkła (w zależności od zamówienia).

Stratobel Strong jest dostępny w różnych grubościach, od 44.2 to 1212.2 (1515.2 na życzenie) i może być złożony ze szkłem Planibel Clearlite lub Planibel Clearvision. Na życzenie możliwe jest również laminowanie tafli szkła Planibel Colour lub szkła powlekanego.

Więcej szczegółów można znaleźć w Katalogu produktów na stronie www.agc-yourglass.com.



SZKŁO STRATOBEL STRONG
posiada certyfikat Cradle to Cradle
Certified® Bronze.

AGC GLASS POLAND SP. Z O.O.

Tel.: +48 22 872 02 23 – e-mail: polska@agc.com – www.agc-yourglass.com
Glass Europe posiada przedstawicieli na całym świecie – Więcej adresów można znaleźć
na stronie www.agc-yourglass.com.

AGC