

STRATOBEL/STRATOPHONE 22.X

(22.1 lub 22.2)

Najłżejsze i najcieńsze bezpieczeszko laminowane

Złożenia laminowane zapewniają odporność mechaniczną produktu szklanego, a w zależności od ich budowy (liczba tafli szklanych i warstw wewnętrznych) oferują różne poziomy bezpieczeństwa i izolacji akustycznej. Oprócz tych dwóch aspektów szkło Stratobel/Stratophone może być stosowane w wielu kreatywnych połączeniach, z matowymi lub kolorowymi warstwami folii PVB zapewniającymi większą prywatność lub dekorację. Szkło laminowane może być stosowane jako szkło monolityczne lub izolacyjne szyby zespolone.

Stratobel/Stratophone 22.x to najłżejsze i najcieńsze bezpieczne szkło laminowane w ofercie AGC Składa się z dwóch cienkich szyb (2 mm każda) oddzielonych jedną lub kilkoma warstwami wewnętrznymi folii PVB.

ZALETY

· Lżejsze

Stratobel/Stratophone 22.x waży tyle samo co zwykłe szkło o grubości 4 mm i zapewnia różnicę 5 kg/m² w porównaniu ze szkłem laminowanym 33.x.

· Cieńsze⁽¹⁾

Stratobel/Stratophone 22.x ma taką samą grubość jak zwykłe szkło 4 mm. Ponieważ jest tak cienki, może być stosowany w wyposażeniu wnętrz (np. drzwiczki meblowej szaf). Stratobel/Stratophone 22.x jest również idealnym rozwiązaniem do produkcji jedno- i dwukomorowych szyb zespolonych: jest cieńszy niż Stratobel/Stratophone 33.x i może być łatwo montowany w standardowych ramach.

· Łatwiejszy montaż

Zastosowanie szkła Stratobel/Stratophone 22.x pozwala zmniejszyć masę szyb zespolonych, a tym samym okien, co ułatwia ich przenoszenie i montaż.

· Dźwiękochłonność

Stratophone 22.x ma taką samą grubość i masę jak zwykłe szkło o grubości 4 mm, ale dzięki zastosowaniu specjalnej dźwiękochłonnej folii PVB może zapewnić lepsze tłumienie dźwięku o 3 dB, a nawet 4 dB w szybach zespolonych w porównaniu ze szkłem o grubości 4 mm.

· Skuteczne zapobieganie wypadkom i wypadnięciu przez okno⁽¹⁾

Mimo niewiarygodnie cienkiej konstrukcji produkt spełnia warunki normy bezpieczeństwa EN 12600. Stratobel/Stratophone 22.1 i 22.2 zostały sklasyfikowane odpowiednio jako szkło klasy 2B2 i 1B1, czyli dokładnie tak samo jak Stratobel/Stratophone 33.1 i 33.2. Oznacza to, że w przypadku rozbicia szkło chroni przed obrażeniami lub wypadnięciem przez okno.

· Dostępne w dużych rozmiarach – Obróbka

Stratobel/Stratophone 22.x jest dostępny w różnych arkuszach w formatach magazynowych o wymiarach do 6 m × 3,21 m do dalszej obróbki. Pomyślnie przeprowadzono testy rozkroju na różnych typach stołów. Ponieważ Stratobel/Stratophone 22.x jest cieńszy niż inne produkty z tej samej serii, w niektórych przypadkach może ulec uszkodzeniu. Obróbka krawędzi może być zalecana w celu zwiększenia odporności szkła na naprężenia.

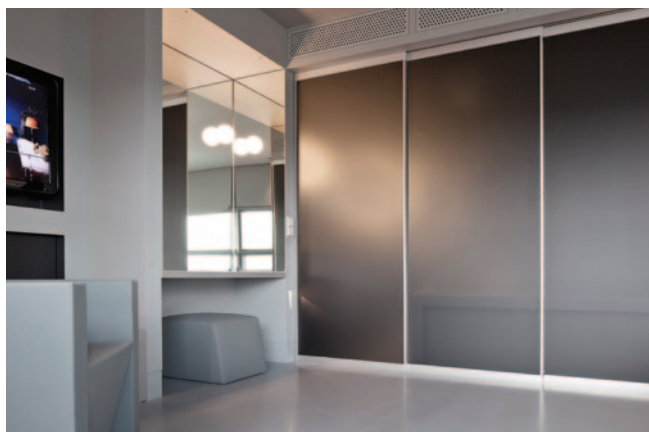
	Grubość (mm)	Masa (kg/m ²)	Parametry akustyczne ⁽²⁾ Rw (C;Ctr) - dB
--	--------------	---------------------------	--

Szyby pojedyncze

Planibel 4 mm	4	10	30 (-2;-4)
Stratophone 22.1	4	10	33 (-2;-5)

Szyba zespolona

4 - 16 - 4	24	20	30 (-1;-4)
4 - 16 - Stratophone 22.1	24	20	34 (-1;-3)



Stratobel Matelux 22.2

(1) Maksymalne wymiary Stratobel/Stratophone 22.x muszą być obliczone na podstawie odpowiednich obciążeń (wiatr, śnieg i/lub inne czynniki), zgodnie z obowiązującymi normami.

(2) Podane wskaźniki redukcji dźwięku odnoszą się do szkła w formacie 1,23 m na 1,48 m zgodnie z EN ISO 717-1 i EN ISO 10140 testowanego w warunkach laboratoryjnych. Dokładność podanych wskaźników nie przekracza +/- 1 dB. Rzeczywiste właściwości mogą się różnić w zależności od faktycznych wymiarów szyb, układu ram, źródeł hałasu itp.

Your Dreams, Our Challenge

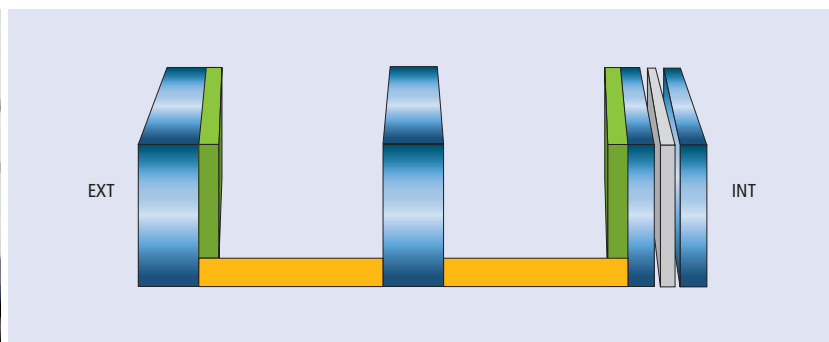
ZASTOSOWANIA

· Szyby zespolone jedno- i dwukomorowe do budynków mieszkalnych

Stratobel/Stratophone 22.x jest idealnym szkłem laminowanym do stosowania w szymb zespolonych jedno-i dwukomorowych do budynków mieszkalnych. Produkt można łączyć z różnymi powłokami niskoemisyjnymi AGC, takimi jak iplus 1.1 lub iplus 1.0, w celu uzyskania optymalnych parametrów w zakresie izolacyjności i kontroli słonecznej.



Dwukomorowe szyby zespolone w budynkach mieszkalnych



Pozycja powłoki i złożenie szyby dwukomorowej

■ Powłoki ■ PVB

Złożenie z Clearlite	Powłoki w pozycji 2 i 5	Parametry świetlnej energetyczne EN410 - EN673					Bezpieczeństwo (Uderzenie / Włamanie)		Grubość mm	Masa kg/m ²
		LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)	Ug value W/(m ² .K)	EN12600	EN 356		
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 4	iplus 1.1	74	16	52	22	0,6	właściwość użytkowa nieoznaczona	właściwość użytkowa nieoznaczona	40	30
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 22.1	iplus 1.1	74	16	52	25	0,6	2B2	właściwość użytkowa nieoznaczona	40	30
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 22.2	iplus 1.1	74	16	52	25	0,6	1B1	P2A	41	30
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 33.1	iplus 1.1	73	16	52	26	0,6	2B2	właściwość użytkowa nieoznaczona	45	35
4 - 14 Ar 90% - 4 - 14 Ar 90% - 44.2	iplus 1.1	73	16	52	27	0,6	1B1	P2A	45	41

· Funkcja dekoracyjna

AGC oferuje różne rodzaje szkła Stratobel do zastosowań aranżacji wnętrz. W zależności od pożądanego wyglądu Stratobel/Stratophone 22.x może być montowany z białymi lub barwnymi warstwami wewnętrznymi folii PVB – biel daje wrażenie spokoju, a gama kolorowych folii PVB pozwala na uzyskanie wielu subtelnie różniących się od siebie rezultatów.

ASORTYMENT

- Stratobel/Stratophone Clearlite 22.1 lub 22.2
- Stratobel/Stratophone Clearlite 22.1 lub 22.2 z iplus 1.1 lub iplus 1.0
- Stratobel/Stratophone Colour 22.1 lub 22.2

Porównaj gamę Stratobel Colour na stronie www.agc-yourglass.com



Stratobel Matelux 22.2



Stratobel/Stratophone 22.x posiada certyfikat Cradle to Cradle Certified® Silver

Szczegółowe informacje znajdują się w Katalogu Produktów AGC dostępnym na www.agc-yourglass.com