



PRESSGLASS

LEADING IN EUROPE



SZYBY WARSTWOWE

PRODUKOWANE PRZEZ PRESS GLASS

www.pressglass.com

PRODUKOWANE PRZEZ PRESS GLASS SZYBY WARSTWOWE

Nieograniczone możliwości zastosowań

Aby dostosować ich konstrukcję do różnych potrzeb, niewystarczająca jest standardowa oferta szyb laminowanych o budowie symetrycznej ze szkła odpężonego Float, dlatego **PRESS GLASS rozszerzył ofertę o własną produkcję szyb warstwowych**. PRESS GLASS dysponuje światowej klasy linią do laminowania szkła Benteler oraz autoklawem Scholz, które są gwarancją wyrobów najwyższej jakości.



TYPY OFEROWANYCH PRODUKTÓW

- szyby warstwowe
- szyby warstwowe bezpieczne
- szyby warstwowe ochronne

ZALETY SZYB WARSTWOWYCH

- w przypadku rozbicia tafle szkła pozostają wciąż przyklejone do folii, minimalizuje to ryzyko zranienia użytkownika odłamkami szkła
- zwiększają znacząco izolacyjność dźwiękową przegrody w porównaniu ze szkłem monolitycznym o tej samej grubości
- zastosowane w oknach, fasadach lub ściankach działowych:
 - po rozbiciu uniemożliwiają przedostanie się do wnętrza pomieszczenia osób trzecich
 - mogą stanowić czasową zaporę przy próbie włamania
 - wielowarstwowe szyby laminowane mogą chronić przed ostrzałem z broni
- ograniczają przenikanie promieniowania UV, co zapobiega szybkiemu blaknięciu kolorów ścian i mebli



PORÓWNANIE WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNYCH SZYB MONOLITYCZNYCH I WARSTWOWYCH

ŹRÓDŁO DANYCH	BUDOWA [mm]	WSKAŹNIK IZOLACJI AKUSTYCZNEJ [dB]		
		R _w	C _{tr}	C
PN-EN 12758 i 12354-3	6	31	-3	-2
PN-EN 12758 i 12354-3	8	32	-3	-2
PN-EN 12758 i 12354-3	10	33	-3	-2
LSW 040311.Z01	VSG 33.2 Akustic	36	0	-3
CSTC 0504 44.4	VSG 44.4 Akustic	37	0	-3
IFT 163 36489/Z2	VSG 66.2	37	-1	-3
IFT 163 38760/2	VSG 88.2	39	-1	-3

Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę



Szyby warstwowe są wykonywane we wszystkich zestawieniach na które pozwalają możliwości produkcyjne. Szyby warstwowe

bezpieczne to te spośród wszystkich możliwych zestawień, które spełniają wymagania jednej z klas podanych w normie PN-EN 12600.

Odpowiednio szyby warstwowe ochronne, to konstrukcje spełniające wymagania normy PN-EN 356.

RODZAJE LAMINOWANYCH SZKIEŁ

- bezbarwne i barwione w masie
- z powłokami niskoemisyjnymi przeciwślepecznymi i selektywnymi
- wybrane ornamenty

RODZAJE STOSOWANYCH FOLII

- bezbarwne
- matowe
- akustyczne
- kolorowe

OFEROWANE KONSTRUKCJE SZYB WARSTWOWYCH BEZPIECZNYCH

KONSTRUKCJA SZYBY DWUWARSTWOWEJ

Min. grubość szkła od strony poddanej działaniu czynnika niszczącego	Minimalna ilość warstw folii w przeliczeniu na folie o grubości 0,38mm	Min. grubość szkła od strony wolnej od działania czynnika niszczącego	Klasa PN-EN 12600
3	1	3	2B2
3	2	3	1B1

OFEROWANE KONSTRUKCJE SZYB WARSTWOWYCH OCHRONNYCH

KONSTRUKCJA SZYBY DWUWARSTWOWEJ

Grubość nominalna [mm]	Min. grubość szkła od strony poddanej działaniu czynnika niszczącego	Minimalna ilość warstw folii w przeliczeniu na folie o grubości 0,38mm	Min. grubość szkła od strony wolnej od działania czynnika niszczącego	Klasa PN-EN 356
-	3	2	3	P1A
-	4	2	4	P2A
-	4	4	4	P3A
-	4	4	4	P4A
-	4	6	4	P5A

KONSTRUKCJA SZYBY WIELOWARSTWOWEJ

15,04	-	-	-	P6B
23,04	-	-	-	P7B
27,80	-	-	-	P8B

Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę



NAJWAŻNIEJSZE ZASTOSOWANIA

- szyby zespolone w oknach i fasadach
- ścianki działowe i inne przeszklenia wewnętrzne
- schody szklane
- barierki
- półki
- wypełnienia elementów dekoracyjnych architektury wnętrz

MOŻLIWOŚCI LINII PRODUKCYJNEJ PRESS GLASS

Maks. grubość pakietu [mm]	100
Wymiar maksymalny [mm]	3200 x 7000
Wymiar minimalny [mm]	250 x 500
Maks. waga [kg]	
- pakietu	1000
- szyby składowej	500

Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę





Aby ograniczyć wpływ na środowisko, wciąż wprowadzamy zmiany w produkcji wyrobów i w naszych przyzwyczajeniach. By ułatwić ten proces, przyjęliśmy ogólnosiwiatowy system działań chroniących środowisko ISO 14001.



Prosimy o zminimalizowanie wpływu tej ulotki środowisko przez jej wielokrotne wykorzystanie. Zużytą ulotkę prosimy zutylizować segregując odpady. Pozwoli to na ponowne użycie materiałów.



Nasze zakłady są kontrolowane przez uznane jednostki certyfikujące. Są to m. in.:



Czynimy wszelkie starania, aby prezentowane materiały zawierały informacje aktualne w dniu wydruku. Ze względu na ciągły rozwój produktów, nasza najnowsza oferta może różnić się od przedstawionej w tej publikacji.

