

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CE**

2026

PN - EN - ISO 12543

1. Producent	OPTIMGLASS GROUP Sp. z o. o. Białobrzegi 3R 37-114 Białobrzegi	e-mail: zamowienia@optimglassgroup.pl
2. Wyrób	Izolacyjne szyby zespolone	
3. Zastosowanie	Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych	
4. Identyfikacja wyrobu:	Data produkcji i opis konstrukcji umieszczone na ramce dystansowej	
5. Rodzaj wyrobu:	44.2 VSG	
6. Oświadczenie:	Producent oświadcza, że właściwości użytkowe szyby zespolonej określone w punkcie 2 i 5 są zgodne z właściwościami określonymi w punkcie 10.	
7. Standardy:	Norma PN - EN - ISO 12543 Szkło w budownictwie. Szkło warstwowe i bezpiecznie szkło warstwowe.	
8. Jednostka notyfikowana	Nr 153.W.24.N	
9. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu:	System 3	

10. Deklarowane właściwości użytkowe

Nazwa właściwości:	Norma	Jednostka:	Wartość:
Odporność na ogień	PN-EN 13501-2	-	NPD
Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1	-	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru	-	-	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	PN-EN 1063	-	NPD
Odporność na siłę eksplozji	PN-EN 13541	-	NPD
Odporność na włamanie	PN-EN 356	-	P2A
Odporność na uderzenie wahadłem	PN-EN 12600	-	1B1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	PN-EN 572	K	40K
Izolacja akustyczna R_w (c , c_{tr})	PN-EN 12758	dB	34 (-1;-2)
Współczynnik przewodzenia ciepła U_g	PN-EN 673	W/m ² K	5,5
Współczynnik przepuszczalności światła T_L	PN-EN410	%	89
Współczynnik odbicia światła p_L **	PN-EN410	%	8
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniego promieniowania słonecznego T_E	PN-EN410	%	76
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego p_E **	PN-EN410	%	7
Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	PN-EN410	%	80
Substancje szkodliwe	Nie zawiera		

Data wystawienia:	Osoba upoważniona:	Optim Glass Group sp. z o.o. 37-114 Białobrzegi 3R NIP 151809203 REGON 388082514 KRS 0000881198
2026-03-30		

Legenda:

NPD	Właściwość nie deklarowana
*	Wartość podana dla kolejnej szyby w zestawie
**	Wartość podana dla kierunku padania promieniowania z zewnątrz