

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CE**

2026

PN - EN 1279-1:2018

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:	4F/16/4T	
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 1279-1:2018 Szkło budowlane. Szyby zespolone.	
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	-	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	PN-EN 12600	-	NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	PN-EN 572	K	40K/40K
Izolacja akustyczna R_w (c, c_{tr})	PN-EN 12758	dB	31 (-1;-4)
Współczynnik przewodzenia ciepła U_g	PN-EN 673	W/m ² K	1,1
Współczynnik przepuszczalności światła T_L	PN-EN410	%	82
Współczynnik odbicia światła p_L **	PN-EN410	%	11
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniego promieniowania słonecznego T_E	PN-EN410	%	58
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego p_E **	PN-EN410	%	27
Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	PN-EN410	%	65

Substancje szkodliwe		Nie zawiera
Data wystawienia:	Osoba upoważniona:	Podpis
2026-03-27		

Optim Glass Group Sp. z o.o.
37-114 Białobrzegi 3R
NIP 8151809703 REGON 388082514
KRS 0000881198

Legenda:

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