

**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/16/33.1T+		
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/2B2
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	34 (-1;-5)
Współczynnik przewodzenia ciepła U_g	PN-EN 673	W/m ² K	1,0
Współczynnik przepuszczalności światła T_L	PN-EN410	%	70
Współczynnik odbicia światła p_L **	PN-EN410	%	22
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniego promieniowania słonecznego T_E	PN-EN410	%	43
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego p_E **	PN-EN410	%	40
Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	PN-EN410	%	52
Substancje szkodliwe	Nie zawiera		
Data wystawienia:	Osoba upoważniona:	Podpis: 1510070 REGON 388082514 0000281138	
2026-03-27			

Legenda:

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