

# LIGEZA



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CE

PN-EN 12543; PN-EN 14449

1. Producent:	„LIGEZA” Sp. z o.o. ul. Jana Sobieskiego 139 A 42-580 Wojkowice tel. (032) 267 24 19 tel. / fax (032) 287 71 70 tel. / fax (032) 287 71 34 e-mail: <a href="mailto:ligeza@ligeza.com.pl">ligeza@ligeza.com.pl</a> http: <a href="http://www.ligeza.com.pl">www.ligeza.com.pl</a>
2. Wyrób:	Bezpieczne szkło warstwowe
3. Zastosowanie:	Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych.
4. Identyfikacja wyrobu:	Zgodny z nr Deklaracji Właściwości Użytkowych CE
5. Standardy:	PN-EN 12543 „Szkło w budownictwie. Szkło warstwowe i bezpieczne szkło warstwowe. Bezpieczne szkło warstwowe” PN-EN 14449 „Szkło w budownictwie -- Szkło warstwowe i bezpieczne szkło warstwowe -- Ocena zgodności wyrobu z normą”
6. Oświadczenie:	Producent oświadcza, że właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 2 i 4 są zgodne z właściwościami określonymi w punkcie 9.
7. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:	Protokół Wstępnego Badania Typu nr P/0070/10
8. Jednostka notyfikowana:	1. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych o/Kraków Zakład Technologii Szklanej Ul. Lipowa 3 30-702 Kraków

### 9. Deklarowane wartości użytkowe

Właściwości	Symbol	Jednostka	Norma	
Odporność na ogień			EN-13501-2	NPD
Reakcja na ogień			EN-13501-1	NPD
Zachowanie przy ogniu zewnętrznym				NPD
Kuloodporność			EN 1063	NPD
Odporność na wybuch			EN 13541	NPD
Antywłamaniowość			EN 356	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała			EN 12600	1(B)1
Odporność na nagłe zmiany temperatury / na różnice temperatur		[K°]		40
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone		[ mm]		4
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Rw	[ dBA]	EN 12 758	NPD
Współczynnik przenikania ciepła	U	[ W/m2K]	EN 673	NPD
Współczynnik emisyjności normalnej	en		EN 12898	NPD
Światłowe właściwości promieniowania		[%]		NPD
Współczynnik przepuszczalności światła	Tv(LT)	[%]	EN 410	NPD
Współczynnik odbicia światła	Pv(LR)	[%]	EN 410	NPD
Substancje niebezpieczne				NPD
Data wystwienia:	Osoba upoważniona: Przemysław Kozieł – Kierownik Produkcji			

#### Legenda:

NPD – Właściwość nie deklarowana

DO  
CELU