


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CE NR FA/./2017/00

2009
PN – EN 14449;2008

1. Producent:	VITROFORM Sp. z o.o. Cichawa 152 32-420 Gdów tel./fax: +48 12 251 91 98	tel./fax: +48 12 251 91 99 tel./fax: +48 12 251 94 68 e-mail: zapytanie@vitroform.pl http: www.vitroform.pl
2. Wyrób:	Bezpieczne szkło warstwowe.	
3. Zastosowanie:	Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych.	
4. Identyfikacja wyrobu:	Numer zlecenia: ..	
5. Rodzaj wyrobu:	Bezpieczne szkło warstwowe VSG 44.2 (4 mm Float ESG/ PVB 0,76 mm/ 4 mm Float ESG).	
6. Oświadczenie:	Producent oświadcza, że właściwości użytkowe szyby warstwowej określone w punkcie 2 i 5 są zgodne z właściwościami określonymi w punkcie 10.	
7. Standardy:	1. Norma PN – EN 14449: 2005 „Szkło w budownictwie. Szkło warstwowe i bezpieczne szkło warstwowe. Ocena zgodności wyrobu z normą” 2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/211.	
8. Jednostka notyfikowana:	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych 02-676 Warszawa ul. Postępu 9 Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie Numer notyfikacji 1487	
9. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:	System 3	

10. Deklarowane właściwości użytkowe.

Nazwa właściwości:	Norma:	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	1/B/1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	PN-EN 572	NPD
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	-	NPD
Izolacja akustyczna	PN-EN 12758	$R_w = 33\text{dB} (-1;-3)$
Współczynnik przenikania ciepła	PN-EN 673	$5,6\text{ W / (m}^2\text{K)}$
Współczynnik emisyjności normalnej	-	NPD
Współczynnik przepuszczalności światła	PN-EN 410	$\tau_v = 89,7$
Współczynnik odbicia światła	PN-EN 410	$\rho_v = 8,3$
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniego promieniowania słonecznego	PN-EN 410	$\tau_e = 76,1$
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	PN-EN 410	$\rho_e = 7,3$
Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	PN-EN 410	$g = 0,80$

Substancje szkodliwe	Nie zawiera	
Data wystawienia: ...	Osoba upoważniona: Piotr Strzelecki Prezes	Podpis: 

Legenda:

NPD Właściwość nie deklarowana.