

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE



Niżej podpisany, reprezentujący:

Producenta:	Gral Sp. z o. o.
Miejsce produkcji:	ul. Skrzyszowska 47B 44-300 Wodzisław Śląski

niniejszym deklaruje, że wyrób „Okna aluminiowe i drzwi balkonowe z systemu YAWAL PI50N” jest zgodny z postanowieniami:

- dyrektywy 89/106/EHS Rady Wspólnot Europejskich z dnia 21 grudnia 1988 r. o zbliżaniu przepisów prawnych i administracyjnych krajów członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych (dyrektywa o wyrobach budowlanych CPD), w brzmieniu dyrektywy 93/68/EHS Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 lipca 1993.
- zgodność z wymaganiami zharmonizowanej normy ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010

Opis wyrobu: Okna aluminiowe i drzwi balkonowe z systemu YAWAL PI50N. Wykonanie: Badane próbki zostały wyprodukowane z profili aluminiowych firmy YAWAL S.A., Polska. Przekładka termiczna Technoform Bautec. Profile uszczelkowe firmy Trelleborg, Stomil Sanok. Okucia ROTO 5401, prod. Roto Frank Okucia budowlane Sp. z o.o. Szyby izolacyjne prod. Press-Glas Sp. z o.o., Poczesna, Polska, alternatywny producent SANCO VITROSZLIF Sp. z o.o., Częstochowa, Polska.

Do badań przyjęto:

- Drzwi (okno) balkonowe aluminiowe jednoskrzydłowe rozwieralno-uchylne, typ YAWAL PI50N, rozmiar badanej próbki 1600 mm x 2400 mm.
- Drzwi (okno) balkonowe aluminiowe dwuskrzydłowe rozwieralno-uchylne, typ YAWAL PI 50N, rozmiar badanej próbki 1750 mm x 2240 mm.
- Zestaw okienny aluminiowy sześcioskrzydłowy ze słupkiem stałym i ruchomym, typ YAWAL PI 50N, rozmiar badanej próbki 2700 mm x 2850 mm.

Tabela 1-Wyniki wstępnych badań wyrobu - drzwi (okno) balkonowe jednoskrzydłowe

Cecha	Norma próby lub obliczenia	Norma klasyfikacji	Stwierdzone wartości	
			Próbka nr 109/11	
1	Odporność na napór wiatru	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Klasa C4
2	Wodoszczelność	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Klasa E750
3	Materiały niebezpieczne	Wymóg przepisów państwowych		nie zawiera
4	Współczynnik przenikania ciepła	ČSN EN ISO 10077 - 1	Wartość deklarowana dla szkła izolacyjnego	
			$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $\psi_g = 0,082 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	1,6 W/(m ² ·K)
			$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $\psi_g = 0,056 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	1,5 W/(m ² ·K)
5	Przepuszczalność powietrza	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Klasa 4

inż. Grzegorz Wątroba
PREZESZARZĄDU

Tabela 2-Wyniki wstępnych badań wyrobu - drzwi (okno) balkonowe dwuskrzydłowe

Cecha		Norma próby lub obliczenia	Norma klasyfikacji	Stwierdzone wartości
				Próbka nr 89/11
1	Odporność na napór wiatru	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Klasa C4
2	Wodoszczelność	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Klasa E1200
3	Materiały niebezpieczne	Wymóg przepisów państwowych		nie zawiera
4	Współczynnik przenikania ciepła	ČSN EN ISO 10077 - 1	Wartość deklarowana dla szkła izolacyjnego	
			$U_g = 1,0\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $\Psi_g = 0,082\text{W}/(\text{m}.\text{K})$	1,8W/(m ² .K)
			$U_g = 1,0\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $\Psi_g = 0,056\text{W}/(\text{m}.\text{K})$	1,7W/(m ² .K)
5	Przepuszczalność powietrza	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Klasa 4

Tabela 3-Wyniki wstępnych badań wyrobu - zestaw okien sześciokrzydłowych ze słupkiem ruchomym

Cecha		Norma próby lub obliczenia	Norma klasyfikacji	Stwierdzone wartości
				Próbka nr 88/11
1	Odporność na napór wiatru	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Klasa A2
2	Wodoszczelność	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Klasa 9A
3	Materiały niebezpieczne	Wymóg przepisów państwowych		nie zawiera
4	Współczynnik przenikania ciepła	ČSN EN ISO 10077 - 1	Wartość deklarowana dla szkła izolacyjnego	
			$U_g = 1,0\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $\Psi_g = 0,082\text{W}/(\text{m}.\text{K})$	1,8W/(m ² .K)
			$U_g = 1,0\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $\Psi_g = 0,056\text{W}/(\text{m}.\text{K})$	1,8W/(m ² .K)
5	Przepuszczalność powietrza	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Klasa 4

Nazwa i adres notyfikowanych laboratoriów badawczych:

- Akredytowane Laboratorium Badawcze nr 1007.1- CIB Praga zakład Zlin.

Osoba upoważniona	
Podpis:	Data: 15.04.2011
Imię i nazwisko: Grzegorz Wątroba	Stanowisko: Prezes Zarządu

GRAL SP. Z O.O.
44-300 WODZISŁAW ŚL.
UL. SKRZYŚZOWSKA 47B
TEL/FAX 32 45 45 084
NIP PL: 642 30 03 055
REGON: 240680658



WWW.GRAL.INFO.PL

GRAL SP. Z O.O.
inż. Grzegorz Wątroba
PREZES ZARZĄDU

