



PRODUCENT OKIEN Z PVC
GROBUD



Deklaracja właściwości użytkowych Nr 012/2016

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Okno jednodelne z przekładką termiczną z kształtowników aluminiowych systemu **PONZIO PE78** (lub Ponzio PE78+, PE78HI, PE78HI+)

2. Oznaczenie umożliwiające identyfikację wyrobu budowlanego wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, art. 11, ustęp 4:

Nr identyfikacyjny na etykiecie umieszczonej na produkcie.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu Ponzio PE78 (lub Ponzio PE78+, PE78HI, PE78HI+) bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności do stosowania w obiektach budowlanych zgodnie z Art. 2 ust. 3 CPR.

4. Nazwa i adres kontaktowy producenta wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, art. 11, ust. 5:

Grobud Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-065 Grodzisk Wlkp.; www.grobud.pl

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, Załącznik V:

system 3

6. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

ITB; numer notyfikacji: 1488,

przeprowadziły wstępne badania typu wg systemu 3.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Uwagi do tabeli:

- 1) Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
- 2) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
- 3) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej
- 4) Wartość klasy wodoszczelności, odporności na obciążenie wiatrem podano dla okna referencyjnego o wymiarach 2,12m x 2,084m wg specyfikacji technicznej RAPORT Z BADAŃ NR LK-02831/09/3 oraz wartość U_w dla okna referencyjnego o wymiarach 1,48m x 2,18m wg specyfikacji technicznej RAPORT Z BADAŃ NR LFS-03546/B/09.02

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)		Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Wodoszczelność ⁴⁾		klasa E 750	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Substancje niebezpieczne		NPD	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Odporność na obciążenie wiatrem ⁴⁾		C5	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Nośność urządzeń zabezpieczających		350N	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Właściwości akustyczne		Rw [dB]	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
$F \leq 2,7m^2$	$2,7m^2 < F \leq 3,6m^2$	$3,6m^2 < F \leq 4,6m^2$	$F > 4,6m^2$
34 dB (-1,-5)	33dB (-1,-5)	32dB (-1,-5)	31dB (-1,-5)
Przenikalność cieplna			EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Ug [W/m ² K]		Międzyszybowa ramka dystansowa	
		Aluminium $\psi=0,111$	
1,0		1,3	
0,5		0,9	
Przepuszczalność powietrza		4	EN 14351-1: 2006 + A1:2010

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Michalski, Pełnomocnik ds. Jakości

(imię, nazwisko i funkcja)

Grodzisk Wlkp., 11-01-2016

(Miejscowość i data wystawienia)

GROBUD Sp. z o.o.
Pełnomocnik ds. Jakości
Marek Michalski

(Podpis)