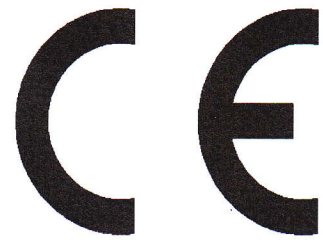




PRODUCENT OKIEN Z PVC
GROBUD



Deklaracja właściwości użytkowych Nr 008/2016

- Kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Okno jednoramowe trójskrzydłowe bez przekładki termicznej z kształtowników aluminiowych systemu **ECONOLINE**
- 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.
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:
Okna, drzwi balkonowe i zestawy okiennie-drzwiowe wykonane z systemu **ECONOLINE** przeznaczone do zastosowania w obiektach budowlanych.
- 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
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, Załącznik V:
system 3
- Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:
ITB; numer notyfikacji: 1488,
przeprowadziły wstępne badania typu wg systemu 3.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Uwagi do tabeli:

- Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
- 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.
- 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
- Wartość klasy wodoszczelności, odporności na obciążenie wiatrem oraz wartość U_w podano dla okna referencyjnego o wymiarach 3,40m x 1,80m wg specyfikacji technicznej RAPORT Z BADAŃ nr LOW 170.1/2008

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)		Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Wodoszczelność ⁴⁾		0A	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Odporność na obciążenie wiatrem ⁴⁾		C2	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
$F \leq 2,7m^2$	$2,7 m^2 < F \leq 3,6 m^2$	$3,6 m^2 < F \leq 4,6 m^2$	$F > 4,6 m^2$
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 $\psi=0,077$	
1,0			NPD
Przepuszczalność powietrza		3	EN 14351-1: 2006 + A1:2010

- 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)

Grodzišk Wlkp., 11-01-2016
(Miejscowość i data wystawienia)

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

(Podpis)