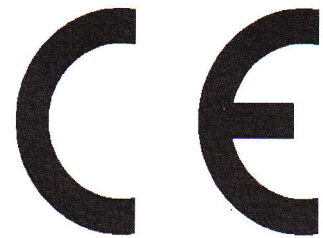




**PRODUCENT OKIEN Z PVC**  
**GROBUD**



**Deklaracja właściwości użytkowych Nr 013/2016**

- Kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
Drzwi zewnętrzne z przekładką termiczną z kształtowników aluminiowych systemu **ALIPLAST STAR**
- 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:  
Drzwi zewnętrzne przeznaczone do zastosowania w obiektach budowlanych z wyjątkiem przegród ogniowych /dymowych oraz dróg ewakuacyjnych z uwzględnieniem oszczędności energii i izolacyjności cieplnej.
- 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 drzwi referencyjnych o wymiarach 1,3m x 2,8m wg specyfikacji technicznej RAPORT Z BADAŃ: LK00-00893/13/R61NK

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)		Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Wodoszczelność <sup>4)</sup>		5A (200Pa)	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Odporność na obciążenie wiatrem <sup>4)</sup>		C5 / B5	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Uderzenie bezpieczeństwa		+/- 3000Pa	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Właściwości akustyczne		Rw [dB]	EN 14351-1: 2006 + A1:2010
F ≤ 2,7m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup> < F ≤ 3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup> < F ≤ 4,6 m <sup>2</sup>	F > 4,6 m <sup>2</sup>
34 dB (-1,-5)	33dB (-1,-5)	32dB (-1,-5)	31dB (-1,-5)
Przenikalność cieplna			EN 14351-1: 2006 + A1:2010
Ug [W/m <sup>2</sup> K]		Międzyszybowa ramka dystansowa	
		Aluminium ψ=0,111	
1,1		1,3	
Przepuszczalność powietrza		4	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)

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

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

(Podpis)