



Deklaracja właściwości użytkowych
Nr 03/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Ideal 4000 CL RL 70/65/77

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Okna i drzwi balkonowe z pcv przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkaniowych i użyteczności publicznej;

3. Producent:

P.H.U BORAM IMPORT-EXPORT, Adamówka 194,37-534 Adamówka www.boram.pl

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14351-1+A1:2010 "Okna i drzwi - Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne - Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności"

6. Jednostki notyfikowane:

IFT Rosenheim; numer notyfikacji: 0757,
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej; numer notyfikacji: 2189,
przeprowadziły wstępne badania typu wg systemu 3 i sporządziły świadectwa badań ITT.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Odporność na obciążenie wiatrem		C2	
Wodoszczelność		4A	
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	
Nośność urządzeń zabezpieczających		350N	
Właściwości akustyczne Rw(C;Ctr) dB		*	
Dla okna o powierzchni całkowitej $F \leq 2,7m^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $2,7m^2 < F \leq 3,6m^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $3,6m^2 < F \leq 4,6m^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $F > 4,6m^2$
34(-1;-4)dB	33(-1;-4)dB	32(-1;-4)dB	31(-1;-4)dB
Przenikalność cieplna U_w W/m ² K		Wartość U_w dla okna referencyjnego 1,23m x 1,48m, z różnym rodzajem oszklenia i różnym rodzajem ramki dystansowej	
U_g W/m ² K	Międzyszybowa ramka dystansowa		
	Standardowa $\Psi=0,07$ W/mK	Ciepła $\Psi=0,04$ W/mK	Współczynnik promieniowania słonecznego g
1,1	1,4	1,3	0,63
1,0	1,3	1,2	0,5
0,9	1,2	1,2	0,5
0,8	1,2	1,1	0,5
0,7	1,1	1,0	0,5
0,6	1,0	0,94	0,5
0,5	0,95	0,88	0,5
Przenikalność cieplna U_w W/m ² K		**	
Przepuszczalność powietrza		4	

* Wartość Rw określona zgodnie z pkt B3 załącznika B normy EN 14351-1+A1, dla okna z oszkleniem o wartości Rw(C;Ctr) IGU=32(-1;-4)dB

** Parametry U_w dla okien z różnym rodzajem oszklenia i różnym rodzajem ramki dystansowej są wyliczone indywidualnie dla każdego okna i znajdują się w dokumentacji wyrobu jako informacja towarzysząca załącznik nr.1 (wyrób seryjny o zmiennych wymiarach wpływający na zmianę parametrów)

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego jw. są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.

9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał

Krzysztof Baran, kierownik ds. przygotowania produkcji

w Adamówce

dnia 24.09.14