

Deklaracja CE 1/2012

deklaruje, że okna systemu **Aluplast Ideal 4000** przeznaczone do stosowania w lokalach mieszkalnych i użyteczności publicznej; spełniają właściwości podane na oznakowaniu CE zgodnie z normą **EN 14351-1:2006 + A1:2010**

Właściwość eksploatacyjna	Deklarowana w.g. EN 14351-1	Protokół badań
Substancje nebezpieczne	Nie emituje	1390 – CPD – 171 – 12/Z
Nośność urządzeń zabezpieczających	350 N	LTB 345 /B-2010
Właściwości akustyczne $R_w(C;Ctr)$ dB powierzchnia $F < 2,7 \text{ m}^2$ $2,7 \text{ m}^2 < F < 3,6 \text{ m}^2$ $3,6 \text{ m}^2 < F < 4,6 \text{ m}^2$ $F > 4,6 \text{ m}^2$	32(-1;-5) dB 31 (-1;-5)dB 30 (-1;-5)dB 29(-1;-5)dB	LTB 345 /B-2010
Przenikalność cieplna okna referencyjnego 1,23x1,48 m		
$U_f=1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_w \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	LTB 345 /B-2010
szyby z ramką alumin. $U_g=1,1$ $\Psi=0,07$	1,4	
szyby z ciepłą ramką $U_g=1,0$ $\Psi=0,044$	1,3	
$U_g=0,7$ $\Psi=0,062$	1,1	
Właściwości termiczne/promieniowania dla szyby zespolonej: Float 4mm/16Ar/4 Climaplust ONE $U_g=1,0$ PlanibelTopN+ 4mm/12Ar/4/12Ar/4 PbTopN+ $U_g=0,7$	przepuszczalność energii promieniow. słonecznego g 0,49 0,49	Przepuszczalność światła τ_v 0,71 0,70
		Deklaracje CE GLASPOL, Saint-Gobain PRESS-GLAS PILKINGTON

Okna i drzwi balkonowe jednoskrzydłowe: rozwierne, rozwierno-uchylne, uchylne, stałe

Właściwość eksploatacyjna	Deklarowana w.g. EN 14351-1	Protokół badań
odporność na obciążenie wiatrem – ciśnienie próbne	Klasa 4	LTB 345 /B-2010
odporność na obciążenie wiatrem – ugięcie słupka	npd	LTB 345 /B-2010
wodoszczelność-nieosłonięte (metoda A)	Klasa 6	LTB 345 /B-2010
przepuszczalność powietrza	Klasa 4	LTB 345 /B-2010

okna wieloskrzydłowe

Właściwość eksploatacyjna	Deklarowana w.g. EN 14351-1	Protokół badań
odporność na obciążenie wiatrem – ciśnienie próbne	klasa 3	LTB 345 /B-2010
odporność na obciążenie wiatrem – ugięcie słupka	Klasa C	LTB 345 /B-2010
wodoszczelność-nieosłonięte (metoda A)	5 A	LTB 345 /B-2010
przepuszczalność powietrza	Klasa 4	LTB 345 /B-2010

Drzwi balkonowe 2- skrzydłowe

Właściwość eksploatacyjna	Deklarowana w.g. EN 14351-1		Protokół badań
	$H < 2,2 \text{ m}$	$H > 2,2 \text{ m}$	
odporność na obciążenie wiatrem – ciśnienie próbne	Klasa 2	Klasa 2	LTB 345 /B-2010
odporność na obciążenie wiatrem – ugięcie słupka	Klasa C	Klasa B	LTB 345 /B-2010
wodoszczelność-nieosłonięte (metoda A)	8 A	6 A	LTB 345 /B-2010
przepuszczalność powietrza	Klasa 4	Klasa 3	LTB 345 /B-2010

Deklaracja CE 1/2012

Wstępne Badania Typu przeprowadzone przez Jednostkę Notyfikowaną: European Notofication Unit No.1827;
LABORATORIUM TECHNIKI BUDOWLANEJ S.C. B. Wójtowicz, A. Żyła, M. Żyła
41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 83

System Zarządzania Jakością wg **EN ISO 9001** - Certyfikat nr **04 100 048258**
wydany przez **TÜV NORD CERT GmbH**

Kornice. 2.01.2012

"EKO-OKNA" Sp.z o.o.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
NIP 639-18-13-241

pieczętka

Pełnomocnik d.s. Jakości

Zygmunt Zdziech

.....
podpis wystawiającego