

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KBE 88**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **(numer zlecenia)**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Okna i drzwi przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych zgodnie z Art.2 Ust.3 Rozporządzenia 305/2011 PE i Rady

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

"THERMEL" - Tomasz Liguz, 82-335 Gronowo Elbląskie, ul. Świerkowa, tel.552371137

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System oceny 3

6. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej.

Notyfikowana jednostka NB 2189 - MOBILNE LTB s.c. A.Mścichowska, A.Mścichowski, 58-300 Wałbrzych ul. Jana Kasprowicza 21 lok.2, przeprowadziła badania wstępne typu (ITT) w systemie 3 i wydała raport z badań nr MLTB-358-2010-A,-B,-C

7. Deklarowane właściwości użytkowe wg normy PN-EN 143541-1+A1:2010

KBE 88	Okna jednoskrzydłowe rozwierno -uchylne	Okna wieloskrzydłowe ze słupkiem stałym	Okna dwuskrzydłowe ze słupkiem ruchomym
Wodoszczelność	E900	E900	E900
Odporność na obciążenie wiatrem	C4	C2/B2	C2
Substancje niebezpieczne	nie zawiera	nie zawiera	nie zawiera
Nośność urządzeń zabezpieczających	spełnia	spełnia	spełnia
Właściwości akustyczne	do $\leq 2,7 \text{ m}^2$ 34db (-1,-4) od $2,7 < \text{do} \leq 3,6 \text{ m}^2$ 33db (-1,-4) od $3,6 < \text{do} \leq 4,6 \text{ m}^2$ 32db (-1,-4) 4,6< 31db (-1,-4)	do $\leq 2,7 \text{ m}^2$ 34b (-1,-4) od $2,7 < \text{do} \leq 3,6 \text{ m}^2$ 33b (-1,-4) od $3,6 < \text{do} \leq 4,6 \text{ m}^2$ 32b (-1,-4) 4,6< 31b (-1,-4)	do $\leq 2,7 \text{ m}^2$ 34b (-1,-4) od $2,7 < \text{do} \leq 3,6 \text{ m}^2$ 33 (-1,-4) od $3,6 < \text{do} \leq 4,6 \text{ m}^2$ 32db (-1,-4) 4,6< 31db (-1,-4)
Przenikalność cieplna	1,0	1,0	1,0
Współczynnik promieniowania słonecznego	G 53%	G 53	G 53%
Przepuszczalność powietrza	4	4	4

- zamontowanie nawiewników wywołuje zmianę współczynnika przenikania ciepła stolarki

- stosowanie elementów ozdobnych między szybami zmienia właściwości termiczne zespolenia

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

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

W imieniu producenta podpisać(-a):

.....
(imię i nazwisko) (data i miejsce wydania) (podpis)