

# USTALENIE TYPU WYROBU

## MLTB-1080-2013-I



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A1:2010  
Załącznik do raportów z badań. Opinia na temat wyników badań.

Notified body NB 2189

Zleceniodawca: **Stolarstwo Import-Export  
DUDEK H & H Sp. j.**  
ul. Opolska 48, 46-045 Kotórz Mały

Wyrób: okno jednoskrzydłowe (1,48 x 1,23 m) wykonane z kształtowników drewnianych sosnowych klejonych warstwowo systemu  
**System 88 drewniano-aluminiowy**  
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-1080-2013



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna  
PN-EN ISO 10077-1

Izolacyjność akustyczna  
PN-EN 14351-1+A1 Załącznik B

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1 + A1:2010
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar referencyjny 1480 x 1230  $U_f = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\Psi_g = 0.028 \text{ W/mK}$  $U_w$ <h1>0.78</h1> $\text{W/m}^2\text{K}$
		IGU 35(-1; -6) dB  Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] do $\leq 2.7$ 35(-1; -5) dB  od 2.7 do $\leq 3.6$ 34(-1; -5) dB  od 3.6 do $\leq 4.6$ 33(-1; -5) dB  powyżej 4.6 32(-1; -5) dB  Rw(C;Ctr)dB
Uwagi: pakiet szkła 4/18/4/18/4.		

### Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej

- 1) ustalenia typu wyrobu dokonał *kier. lab. Adam Mścichowski*
- 2) wykonawca badań *st. technik Adam Domański*

KIEROWNIK LABORATORIUM

*Adam Mścichowski*

02-09-2013, Wałbrzych

Termin badania kontrolnego: --0

Zgodnie z PN-EN 14351-1+A1:2010 pkt. 7.5 Stały nadzór i akceptacja FPC (ZKP) producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym wyrobu nie rzadziej niż raz w roku. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów co wyroby poddane badaniom ITT. Powyższa Klasyfikacja Właściwości traci swoją ważność w przypadku zmiany technologii produkcji lub komponentów używanych do produkcji gotowych wyrobów.



Mobilne Laboratorium Techniki  
Budowlanej Sp. z o.o.  
NIP PL 8862868350  
REGON 020573602  
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2  
tel.: +48 74 840 14 63, fax: +48 74 661 41 40  
<http://www.badaniaokien.pl>  
e-mail: [biuro@badaniaokien.pl](mailto:biuro@badaniaokien.pl)

Notyfikowana jednostka  
(notified body) NB 2189