

# KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI

## Nr B/MLTB-560-2012



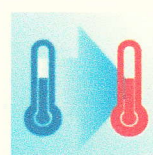
badania wstępne typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010

Notified body NB 2189

Firma: **„EKO-OKNA” Sp. z o.o.**  
Kornice, ul. Spacerowa 4, 47-480 Pietrowice Wielkie

Wyrób: Okna i drzwi balkonowe wykonane z kształtowników PVC-U systemu  
**Ideal 8000**

Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-560-2012



Metody badawcze

Przepuszczalność powietrza  
PN-EN 1026

Wodoszczelność  
PN-EN 1027

Odporność na obciążenie wiatrem  
PN-EN 12211

Nośność urządzeń zabezpieczających  
PN-EN 14609 +  
PN-EN 14351-1+A1  
pkt. 4.8.

Przenikalność cieplna  
PN-EN ISO 10077-1

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

| Normy Klasyfikacyjne:   | PN-EN 12207 | PN-EN 12208 | PN-EN 12210 | Wartość progowa |  |  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--|--|
| Badany wyrób (B x H mm) | 4           | E1950       | C 4         | 350N            | Uf = 1,0 W/m <sup>2</sup> K<br>Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K<br>Ψg = 0,08 W/mK | IGU<br>31(-2;-6)dB                         |
|                         |             |             |             |                 | 1000 x 2150  | powierzchnia [m <sup>2</sup> ]<br>do ≤ 2.7 |
|                         |             |             |             |                 | 1680 x 2156  | 33(-1;-6)dB                                |
| 2800 x 1800             | 7A          | C 4         |             |                 | od 2.7 < do ≤ 3.6  | 32(-1;-6)dB                                |
|                         |             |             |             |                 | od 3.6 < do ≤ 4.6  | 31(-1;-6)dB                                |
|                         |             |             |             |                 | powyżej 4.6 <  | 30(-1;-6)dB                                |
|                         |             |             |             |                 |  | Rw(C;Ctr)dB                                |

Uwagi: Okucia obwiedniowe MACO MULTI TREND.

### MOBILNE LTB

kierownik laboratorium *Adam Mścichowski*

Świebodzice, 2012-01-10

**MOBILNE**  
Laboratorium Techniki Budowlanej s.c.  
Anna Mścichowska, Adam Mścichowski  
78-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprówicza 21 lok.2  
tel. 0 696 050 073, fax 074 661 41 40  
NIP 8862868350, Regon: 020573602

Termin badania kontrolnego: 2013-01-10

Zgodnie z PN-EN 14351-1:2006+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 badaniam ITT. Powyższa Klasyfikacja Właściwości traci swoją ważność w przypadku zmiany technologii produkcji lub komponentów używanych do produkcji gotowych wyrobów.



MOBILNE LTB s.c.  
A. Mścichowska, A. Mścichowski  
NIP PL 8862868350  
REGON 020573602

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprówicza 21 lok. 2  
tel.: +48 696 050 073, fax: +48 74 6614140  
<http://www.mobiltb.pl>  
e-mail: [biuro@mobiltb.pl](mailto:biuro@mobiltb.pl)

Akredytowane laboratorium  
(accredited body) AB 1054  
Notyfikowana jednostka  
(notified body) NB 2189