



LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE
Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego
uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 196



SWIADECTWO KWALIFIKACYJNE Nr 74/2009

Zlecniodawca:

ALUPROF S.A. Zakład w Opolu ul. Gosławicka 3 45-446 Opole

Wyrób:

**Żaluzja zewnętrzna zwijana systemu ALUPROF® z profili PA 45 w prowadnicach PU 29,
PPD 79, PP 53, PP 53-E, PK 53, PPDO 53**

Metody badawcze:

**PN-EN 1932:2005 Zaslony zewnętrzne i żaluzje -- Odporność na obciążenie wiatrem --
Metody badań**

Dokumenty normatywne które są podstawą klasyfikacji:

PN-EN 13659+A1:2008 Żaluzje. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem

Dokumenty przywołane w klasyfikacji:

**Sprawozdanie z badań 93/09/LMW – badanie odporności na obciążenie wiatrem
żaluzji zewnętrznej zwijanej systemu ALUPROF® z profili PA 45 w prowadnicach
PP 53**

Uzyskana kwalifikacja:



| Szerokość rolety [mm] | Obciążenie bezpieczne | | Uzyskana klasa |
|--------------------------|--------------------------|----------|-------------------|
| | Fs [Pa] | -Fs [Pa] | |
| ≤ 3100 | 75 | - 75 | 1 |
| ≤ 2900 | 100 | - 100 | 2 |
| ≤ 2500 | 150 | - 150 | 3 |
| ≤ 2200 | 250 | - 250 | 4 |
| ≤ 1900 | 400 | - 400 | 5 |
| ≤ 1600 | 600 | - 600 | 6 |

Kierownik Laboratorium

Mieczysław Kotyński



Metalplast KARO Złotów SA, ul. Kujańska 10e, 77-400 Złotów
www.metalplast-karo.pl, e-mail: romb@gk-kety.com.pl
NIP 767-000-00-75 REGON 000057388 KRS 0000120632
tel. +48 672650401, fax +48 672650400, kapitał zakładowy 17.900.000 PLN