



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488

Zakład Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń

Zakład Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń, ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, tel.: +48 22 56 64 260  
fax: +48 22 56 64 215, Kierownik Z-du tel.: +48 22 56 64 235, e-mail: [przegrody@itb.pl](mailto:przegrody@itb.pl)

## ŚWIADECTWO BADANIA

Nr 178/2006

ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ ITB stwierdza,

że w LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ

akredytowanym przez PCA – numer akredytacji AB 023

zostały przeprowadzone badania:

**okien i drzwi balkonowych  
z kształtowników z wysokoudarowego PVC  
systemu SALAMANDER® 3D**

wyprodukowanych w firmie:

*STAN-MAL R. Malicki Spółka Jawna*

*ul. Kwiatowa 30, 94-238 Łódź*

### Zakres badań obejmował sprawdzenie\*:

- zastosowanych materiałów i jakości wykonania,
- wymiarów,
- sprawności działania skrzydeł,
- przepuszczalności powietrza,
- wodoszczelności,
- odporności na obciążenie wiatrem,
- sztywności skrzydła na obciążenie statyczne siłą skupioną w płaszczyźnie skrzydła,
- nośności zgrzanych naroży ram.

\* Wyniki badań (z wyjątkiem wyników badań nośności zgrzanych naroży) zachowują ważność przez okres 18 miesięcy.

Wyniki badań, zawarte w raporcie NL-3347/C/LL-180/K/2005/X  
stanowią podstawę merytoryczną - w zakresie badanych właściwości -  
przy wystawieniu krajowej deklaracji na zgodność z

Aprobata Techniczną nr AT-15-5490/2005

KIEROWNIK ZAKŁADU  
Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń

doc. dr inż. *Olgiert Korycki*

Warszawa, dnia 12.01.2006 r