

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1.Producent wyrobu: **Firma Produkcyjno – Usługowo – Handlowa „RADAKS” s. c.**  
**Rafał Jeruzal & Adam Pudelski**  
**Włynkówko 73, 76-200 Słupsk tel. 059 848 16 10; fax. 059 848 16 11**

2.Nazwa wyrobu: **Nawiewnik Radaks**

3.Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 25.23.15**

4.Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: *Możliwość zastosowania w oknach i w drzwiach balkonowych systemu **ALUPLAST 2000, 4000, 6000** rozszczelnienia stolarki, polegającego na wstawieniu we wręby ościeżnic nawiewników do uzyskania wartości infiltracji powietrza zgodnej z PN-83/B-03430-Az3. Infiltracja powietrza powinna wynosić nie więcej niż  $0,3 \text{ m}^3/(\text{m}^*\text{h}*\text{daPa}^2/3)$  zachowując jednocześnie treść § 155 ust. 3, który mówi, że w przypadku zastosowania w pomieszczeniach innego rodzaju wentylacji, niż wentylacja mechaniczna nawiewna lub nawiewno-wywiewna, dopływ powietrza zewnętrznego, w ilości niezbędnej dla potrzeb wentylacyjnych, należy zapewnić przez urządzenia nawiewne umieszczone w oknach, drzwiach balkonowych lub w innych częściach przegród zewnętrznych.*

Współczynnik infiltracji powietrza badany zgodnie z normą (PN-83/B-03430-Az3) (§ 155 ust. 4) wynosi nie więcej niż  $0,3 \text{ m}^3/(\text{m}^*\text{h}*\text{daPa}^2/3)$ .

a) Badaniami objęto okna jednodzielne z zamontowanymi w przyłgach nawiewnikami [o mniejszej lub większej klapce dławiącej przepływ powietrza], uszczelką systemową płaską FLD w przyłdze wewnętrznej i odcinkami uszczelki płaskiej w przyłdze zewnętrznej.

Rozszczelnienie składa się z następujących elementów:

- Jeden, dwa lub trzy nawiewniki zamontowane we wrębie ościeżnicy ze specjalną uszczelką płaską osadzoną w przyłdze skrzydła w miejscu zamontowania nawiewników.
- Dwa odcinki uszczelki płaskiej w przyłdze ościeżnicy w ramiakach bocznych długości zależnej od liczby zamontowanych nawiewników.

b) Na ochronę przeciwdźwiękową pomieszczeń zakres stosowania okien i drzwi balkonowych jest zgodny z Aprobatą Techniczną i wynosi odpowiednio:

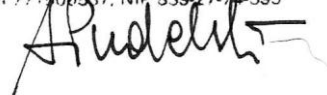
- dla okien nierozszczelnionych  $R_w = 32 \text{ dB}$   
- dla okien rozszczelnionych  $R_w = 34 \text{ dB}$

Współczynnik tłumienia hałasu badany zgodnie z normą DIN EN ISO 717 – 1 wynosi:

$R_w = 34 \text{ dB}$

i mieści się w klasie dźwiękoszczelności  $R_w > 34 \text{ dB}$  zgodnie z wymaganiami normy PN – 87/B-02151/3.

FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA  
„RADAKS” Spółka cywilna  
Rafał Jeruzal, Adam Pudelski  
WŁYŃKÓWKO 73, 76-200 SŁUPSK  
tel. 059/ 848 16 10, fax 848 16 11  
Regon 77180937, NIP 839-27-71-395



Włynkówko, 05.01.2009 rok  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)