

(pieczęć nagłówkowa laboratorium)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 093/B-2016

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:	Okno PCV, rozmiar 1700x1000 mm, dwuskrzydłowe, system DPB-73+
Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:	Małopolski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Krakowie, ul. Przy Rondzie 6, 31-547 Kraków
Imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby przeprowadzającej badania:	Tadeusz Pawlik – laborant Andrzej Śniezek – laborant Piotr Dworak – laborant

A. Oznaczenie próbek

1. Miejsce pobrania próbki:	NIWA Stanisław Głuc Sp. J. 34-234 Osielec 777, w Filii 34-100 Tomice, ul. Wadowicka 38
2. Data pobrania próbki:	2016.03.18
Nr protokołu pobrania próbki:	Nr. 1
3. Data dostarczenia próbki:	2016.03.21
Nr protokołu przyjęcia próbki:	093/B-2016
4. Oznaczenie producenta:	Fabryka Okien DAKO Sp. z o.o. 33-300 Nowy Sącz, Al. Piłsudskiego 88
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:	Z:47191/10/2015/DOF
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:	nie występuje
7. Określenie sposobu opakowania próbki:	brak opakowania
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę:	2 sztuki
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:	1 sztuka
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne, lub inna specyfikacje techniczne, które zastosowano pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30.12.2015 w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu (Dz.U. poz.2332); PN-EN 14351-1+A1:2010
11. Data przeprowadzenia badania:	2016.03.29-30

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):

nie dotyczy

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań:

1. Oględziny:

Norma wyrobu PN-EN 14351-1+A1 nie określa wymagań w tym zakresie. Okno dostarczono w stanie nienaruszonym.

2. Badanie fizyczno-chemiczne

PN-EN 14351-1+A1

– wodoszczelność klasa 3 A

PN-EN 1027:2016

– odporność na obciążenie wiatrem klasa C2

PN-EN 12211:2016

3. Inne badania:

– wartość wyliczona współczynnika przenikania ciepła $U_w = 1,5$ W/m²K

PN-EN ISO 10077-1:2007

PN-EN ISO 10077-2:2012

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonego w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

Zgodnie z informacjami znajdującymi się w protokole pobrania próbki, uzyskane wyniki badań fizyko – chemicznych i innych należy określić jako:

1. Wodoszczelności – wynik negatywny. Producent zadeklarował klasę 7 A, uzyskano klasę 3 A.
2. Obciążenie wiatrem - wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę C2, uzyskano klasę C2.
3. Współczynnika przenikania ciepła – wynik negatywny. Producent zadeklarował wartość $U_w = 1,35$ W/m²K (okno referencyjne), uzyskano wartość $U_w = 1,5$ W/m²K (okno badane).

Uwagi:

1. **Deklarowany przez producenta poziom przenikalności cieplnej jest niezgodny z artykułem 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr. 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r., ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (odniesienie do zakresu wyników) oraz z punktem 7.5 normy PN-EN ISO 10077-1:2007 a także z Załącznikiem nr. 2, punkt 1. 2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia: 12 kwietnia 2002, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie; Dz. U. z 2015, poz. 1422 – tekst jednolity.**
2. Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach dla Zleceniodawcy.
3. Szczegółowe wyniki badań zamieszczono w sprawozdaniach 093/B-2016/1 i 093/B-2016/2.

Tadeusz Paucik
Sniezek A
(podpis przeprowadzającego badanie)



Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
KIEROWNIK LABORATORIUM

Marcin Żyta
(Podpis i pieczęćka imienna kierownika laboratorium)