

(pieczęć nagłówkowa laboratorium)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 356/B-2016

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Okno PCV, rozmiar 1260x1150 mm, dwuskrzydłowe, system GEALAN 8000

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 przeprowadzającego badania: Andrzej Śnieżek – laborant
Piotr Dworak – laborant

A. Oznaczenie próbki

- Miejsce pobrania próbki: u producenta Waldemar Gomółka
Firma Handlowo Produkcyjna DAR PLAST,
32-400 Myślenice, Jawornik 717
- Data pobrania próbki: 2016.11.22
Nr protokołu pobrania próbki: Nr. 1
- Data dostarczenia próbki: 2016.11.23
Nr protokołu przyjęcia próbki: 356/B-2016
- Oznaczenie producenta: Waldemar Gomółka Firma Handlowo – Produkcyjna
DAR PLAST, 32-400 Myślenice, Jawornik 717
- Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: 1077/10371/6/1(2)
- Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: nie występuje
- Określenie sposobu opakowania próbki: brak opakowania
- Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 2 sztuki
- Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 sztuka
- Przepisy, dokumenty normalizacyjne, lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:
art. 25 ust. 1 i 2 ustawy o wyrobach budowlanych (Dz. U z 2016 r. poz. 1570). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30.12.2015 w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu (Dz.U. poz.2332); PN-EN 14351-1+A2:2010
- Data przeprowadzenia badania: 2016.11.28-29
- 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+A2 nie określa wymagań w tym zakresie. Okno dostarczone w stanie nienaruszonym.

2. Badanie fizyczno-chemiczne

- wodoszczelność klasa 8 A PN-EN 1027:2016
- odporność na obciążenie wiatrem klasa C1 PN-EN 12211:2016
- przepuszczalność powietrza klasa 4 PN-EN 1026:2016

3. Inne badania:

- wartość wyliczona współczynnika przenikania ciepła PN-EN ISO 10077-1:2007
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

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 pozytywny. Producent zadeklarował klasę 8 A, uzyskano klasę 8 A.
2. Obciążenie wiatrem - wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę C1, uzyskano klasę C1
3. Przepuszczalności powietrza – wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę 4, uzyskano klasę 4.
4. Współczynnika przenikania ciepła – wynik pozytywny. Producent zadeklarował wartość $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, uzyskano wartość $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Uwagi:

1. Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach dla Zleceniodawcy.
2. Szczegółowe wyniki badań zamieszczono w sprawozdaniach 356/B-2016/1 i 356/B-2016/2.

Andrzej Druż

(podpis przeprowadzającego badanie)

Sniezek A

Marcin Żyła

(Podpis kierownika laboratorium)



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

Marcin Żyła