



## Laboratorium Techniki Budowlanej

Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83 ; NIP 629-246-59-43  
Jednostka notyfikowana/NB 1827 Jednostka akredytowana AB661  
tel/fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl

KRS 0000447876; REGON 243166560  
Wysokość kapitału zakładowego: 66 000 PLN Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VIII  
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy opłacony w całości

Rok założenia: 2000

System zarządzania (ISO/IEC): EN 17025  
Jednostka notyfikowana (NB): 1827  
Jednostka akredytowana (AB): 661  
Członek komitetu technicznego: PKN KT 169  
Członek komitetu technicznego: PKN KT 179  
Członek komitetu technicznego: CEN TC 33

# ŚWIADECTWO BADAŃ OKRESOWYCH (FPC)

do normy PN-EN 14351-1+A2

Nr 851/B-2021-1

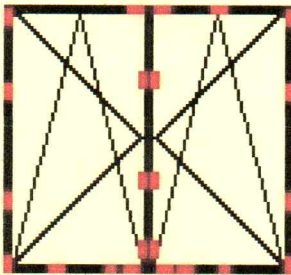
Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło badania próbek okien i drzwi balkonowych opisanych w rejestrze badań znakiem 851/B-2021 dostarczonych przez firmę:

## Proskala Sp. z o.o.

62-081 Przeźmierowo, Wysogotowo, ul. Bukowska 10A

Badany obiekt: 851

- punkty ryglowania
- dekompresja



B=1465, H=1435

System: MB-86 ST

Ościeżnica	K51 8601 0; K51 8611 0
Skrzydło	K51 8701 0
Stupek stały	K51 8651 0
Listwa przyszybowa	K43 1623 0
Listwa ustalająca	K41 7837 0
Izolator termiczny	120 550; 120 911; 120 927
Uszcz. przym. 3mm	120 523
Uszcz. przym. 4mm	120 524
Uszcz. 4mm	120 518
Uszcz. 3mm	120 541
Uszcz. pęczniująca	120 709
Uszcz. centralna	120 759
Okucie	FAPIM
IGU	4/18Ar/4/18Ar/4 U=0,5

Deklarowanie parametrów dla innych obiektów należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w normie PN-EN 14351-1+A2

Wyniki badań odnoszą się do badanej próbki i warunków badania

Właściwość	Wynik oceny zgodności Norma klasyfikacyjna	Ocena zgodności: norma badawcza/wynik badania
------------	---	--

4.2 PN-EN 14351-1+A2

PN-EN 12210

PN-EN 12211

**Odporność na  
obciążenie wiatrem**

**Klasa C3**

Odporność na obciążenie wiatrem  
Ciśnienie próbne P1 1200 Pa  
Ugięcia słupka  
Ciśnienie „+” 1/2378  
Ciśnienie „-” 1/1872

4.14 PN-EN 14351-1+A2

PN-EN 12207

PN-EN 1026

**Przepuszczalność  
powietrza**

**Klasa 4**

Przepuszczalność powietrza przy różnicy ciśnień 100 Pa (Max P-próbne 600 Pa):  
3m<sup>3</sup>/h m<sup>2</sup> lub 0,75m<sup>3</sup>/h m  
1,15 m<sup>3</sup>/h m<sup>2</sup> lub 0,29 m<sup>3</sup>/h m

4.5 PN-EN 14351-1+A2

PN-EN 12208

PN-EN 1027

**Wodoszczelność**

**Klasa 8 A**

Nieosłonięte  
Szczelne do różnicy ciśnień:  
450 Pa

4.8 PN-EN 14351-1+A2

PN-EN 14609

**Nośność urządzeń  
zabezpieczających**

**Wartość progowa  
350 N**

Wymaganie spełnione

Kierownik Jakości

Maciej Żyła



Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 28 kwietnia 2021 r.