



Laboratorium Techniki Budowlanej

Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83 ; NIP 625-21-29-966
Jednostka notyfikowana/NB 1827 Jednostka akredytowana AB661
tel/fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl
KRS 0000447876; REGON 243166580
Wysokość kapitału zakładowego: 66 000 PLN Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VIII
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy opłacony w całości



AB 661

ŚWIADECTWO BADAŃ OKRESOWYCH (FPC)

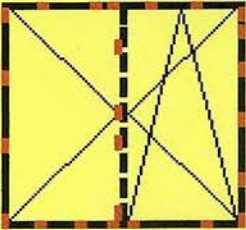
do normy PN-EN 14351-1+A1

Nr 479/B-2014-1

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło badania próbek okien opisanych w rejestrze badań znakiem 479/B-2014 dostarczonych przez firmę:

REN – POL Spółka jawna

S. Gomułka, G. Gomułka, J. Żych
32-020 Wieliczka, Śledziejowice 231

Badany obiekt	
<p>■ - Punkty ryglowania</p>  <p>B=2000, H=2400</p>	
System: 78/78	
Ościeżnica	Świerk
Skrzydło	Świerk
Słupek ruchomy	Świerk
Kopnik	Świerk
Listwa	Świerk+silikon
Okapnik skrzydła	ALURON
Okapnik ościeżnicy	ALURON
Uszcz. przyszyb.	Silikon
Uszcz. przylg.	InterDeventer
okucie	MACO
IGU	4/12/4/12/4
<p>Deklarowanie parametrów dla innych obiektów należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w normie PN-EN 14351-1+A1 Wyniki badań odnoszą się do badanej próbki i warunków badania</p>	

Właściwość	Wynik oceny zgodności Norma klasyfikacyjna	Ocena zgodności: norma badawcza/wynik badania
4.2 PN-EN 14351-1+A1	PN-EN 12210	PN-EN 12211
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C2	Odporność na obciążenie wiatrem Ciśnienie próbne P1 800 Pa Ugięcia słupka Ciśnienie „+” 1/454 Ciśnienie „-” 1/461
4.14 PN-EN 14351-1+A1	PN-EN 12207	PN-EN 1026
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	Przepuszczalność powietrza przy różnicy ciśnień 100 Pa (Max P-próbne 600 Pa Przepuszczalność powietrza referencyjna przy 100 Pa: 3m ³ /h m ² lub 0,75m ³ /h m 0,31 m ³ /h m ² lub 0,14 m ³ /h m
4.5 PN-EN 14351-1+A1	PN-EN 12208	PN-EN 1027
Wodoszczelność	Klasa 8A	Nieosiłnięte Szczelne do różnicy ciśnień: 450 Pa
4.8 PN-EN 14351-1+A1		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 12 sierpnia 2014 r.