

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 243166560
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 TYPU (TT)

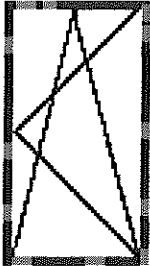
do normy PN-EN 14351-1+A2

Nr 532/B-2017-1

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło badania próbek okien i drzwi balkonowych opisanych w rejestrze badań znakiem 532/B-2017 dostarczonych przez firmę:

SŁOWIŃSCY Sp. J.

62-400 Słupca, ul. Wspólna 2

Badany obiekt: Próbką 532/1	
☒ - punkty ryglowania	
	
B=850, H=1250	
System: IDEAL 7000	
Ościeżnica	170 402
Skrzydło	170 420
Wzm. ościeżnicy	35x27, s=1,50 mm
Wzm. skrzydła	35x27, s=1,50 mm
Listwa	Classic line, szara
Okucie	ROTO
IGU	4/18/4/18/4
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
4.14 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) Przepuszczalność powietrza referencyjna przy 100 Pa: 3m ³ /h m ² lub 0,75m ³ /h m 1,20 m ³ /h m ² lub 0,33 m ³ /h m
4.5 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12208	PN-EN 1027
Wodoszczelność	Klasa 6 A	Nieostłonięte Szczelne do różnicy ciśnień: 250 Pa
4.8 PN-EN 14351-1+A2		PN-EN 14609
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa 350 N	Wymaganie spełnione

Kierownik Jakości

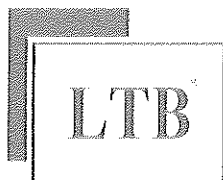
M. Żyła
Maciej Żyła



Kierownik Techniczny

Bogdan Wójcisz
mgr inż. Bogdan Wójcisz

Dąbrowa Górnicza, dnia 28 kwietnia 2017 r.



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



AB 661

ŚWIADECTWO BADAŃ TYPU (TT)

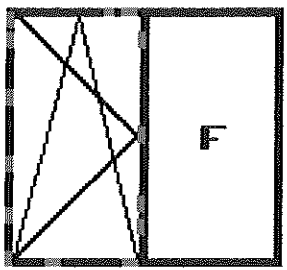
do normy PN-EN 14351-1+A2

Nr 532/B-2017-2

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło badania próbek okien i drzwi balkonowych opisanych w rejestrze badań znakiem 532/B-2017 dostarczonych przez firmę:


SŁOWIŃSCY Sp. J.

62-400 Słupca, ul. Wspólna 2

Badany obiekt: Próbką 532/2	
- punkty ryglowania	
	
B=1800, H=1850	
System: IDEAL 7000	
Ościeżnica	170 402
Skrzydło	170 420
Słupek stały	170 444
Wzm. ościeżnicy	35x27, s=1,50 mm
Wzm. skrzydła	35x27, s=1,50 mm
Wzm. sł. stałego	40x45, s=2,00 mm
Listwa okucie	Classic line, szara
IGU	ROTO
	4/18/4/18/4
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 „+” 1/456 Ciśnienie „-” 1/463
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) Przepuszczalność powietrza referencyjna przy 100 Pa: 3m ³ /h m ² lub 0,75m ³ /h m 0,53 m ³ /h m ² lub 0,34 m ³ /h m
4.5 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12208	PN-EN 1027
Wodoszczelność	Klasa 9 A	Nieosłonięte Szczelne do różnicy ciśnień: 600 Pa

Kierownik Jakości

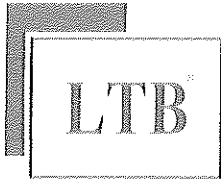

Maciej Żyła



Kierownik Techniczny


mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 28 kwietnia 2017 r.



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 000047876; REGON 243166560
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 TYPU (TT)

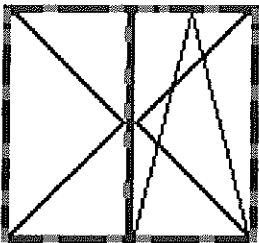
do normy PN-EN 14351-1+A2

Nr 532/B-2017-3

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło badania próbek okien i drzwi balkonowych opisanych w rejestrze badań znakiem 532/B-2017 dostarczonych przez firmę:

SŁOWIŃSCY Sp. J.

62-400 Słupca, ul. Wspólna 2

Badany obiekt: Próbką 532/3	
- punkty ryglowania	
 B=1800, H=2450	
System: IDEAL 7000	
Ościeżnica	170 403
Skrzydło	170 430
Słupek ruchomy	170 464
Wzm. ościeżnicy	35x40, s=2,00 mm
Wzm. skrzydła	40x48, s=2,00 mm
Wzm. sł. ruchomego	27x35, s=1,25 mm
Listwa	Classic line, szara
Próg	269 060
okucie	ROTO
IGU	4/18/4/18/4
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 C2	Odporność na obciążenie wiatrem Ciśnienie próbne P1 800 Pa Ugięcia słupka Ciśnienie „+” 1/506 Ciśnienie „-” 1/478
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) Przepuszczalność powietrza referencyjna przy 100 Pa: 3m ³ /h m ² lub 0,75m ³ /h m 1,25 m ³ /h m ² lub 0,52 m ³ /h m
4.5 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12208	PN-EN 1027
Wodoszczelność	Klasa E750	Nieosłonięte Szczelne do różnicy ciśnień: 750 Pa

Kierownik Jakości

M. Zyla
Maciej Zyla



Kierownik Techniczny

Bogdan Wójcik
mgr inż. Bogdan Wójcik

Dąbrowa Górnicza, dnia 28 kwietnia 2017 r.
