

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-IJ



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

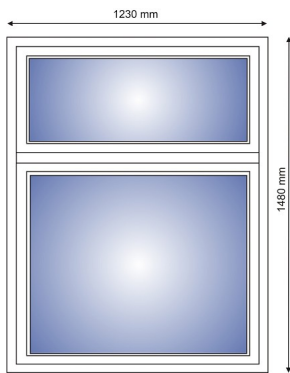
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: okno dwurzędowe dwuskrzydłowe (1,23 x 1,48 m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne:
drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:
MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 1480
		Uw 1.2 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-ID

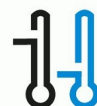


dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych
badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

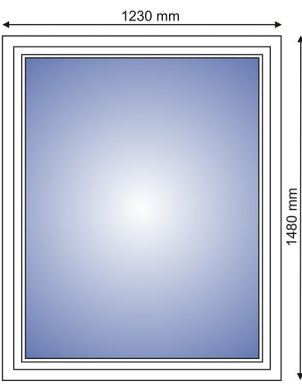
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: okno jednoskrzydłowe (1,23 x 1,48 m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne: drewno
sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:
MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 1480
		Uw 1.1 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał *Kier. Laboratorium Mścichowski Adam*
- 2) wykonawcy badań *specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-IL



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych
badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

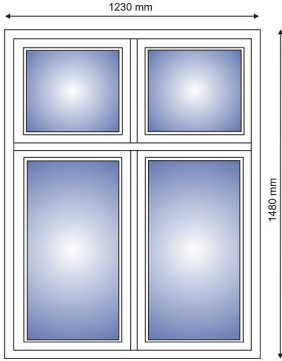
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: okno dwurzędowe czterokrzydłowe (1,23 x 1,48 m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne:
drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:
MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 1480
		Uw 1.4 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-IF



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

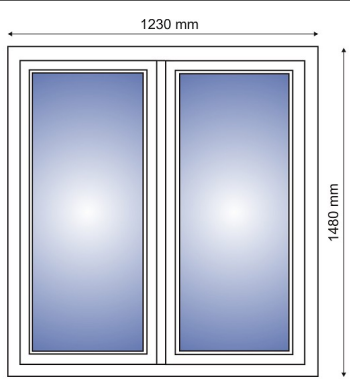
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: okno dwuskrzydłowe ze słupkiem stałym (1,23 x 1,48 m) szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne: drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 1480
		Uw
		1.2
		W/m ² K

Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa.

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o. o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-IH



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

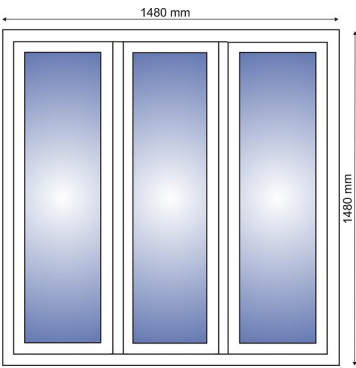
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: okno trzyskrzydłowe ze słupkami stałymi (1,48 x 1,48 m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne: drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1480 x 1480
		Uw
		1.3
		W/m ² K

Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa.

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-IN

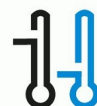


dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

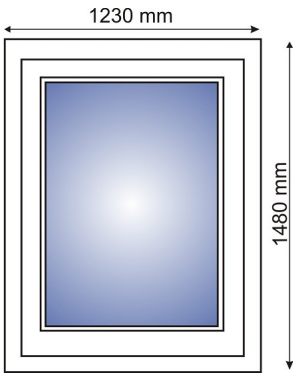
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: drzwi balkonowe jednoskrzydłowe (1,23 x 1,48 m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne:
drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:
MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 1480
		U _w 1.1 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, U _g =0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-IS



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

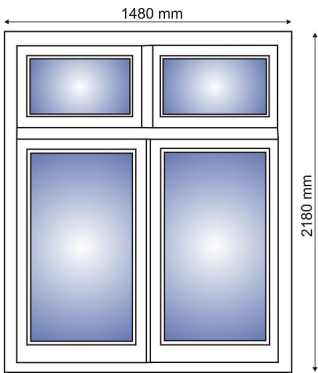
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: drzwi balkonowe dwurzędowe, czteroskrzydłowe (1,48 x 2,18 m), szyba 4/12/4/12/4;
kształtowniki główne: drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:
MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1480 x 2180
		Uw 1.3 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2745-2018-IP



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

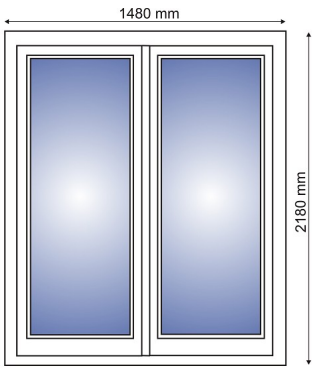
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: drzwi balkonowe dwuskrzydłowe (1,48 x 2,18 m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne:
drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:
MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1480 x 2180
		Uw 1.2 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2746-2018-IB

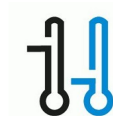


dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

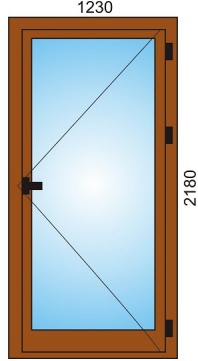
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone (1,23 x 2,18m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne: drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (DRZWI)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2746-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 2180
		Ud 1.1 W/m ² K

Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa.

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

22-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2746-2018-ID



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189


Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe pełne (1,23 x 2,18m), panel 36 mm; kształtowniki główne:
drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (DRZWI)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:
MLTB-2746-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 2180
		Ud 1.1 W/m ² K

Uwagi: Obliczenia wykonano dla wypełnienia skrzydła o budowie drewno sosnowe 4mm/XPS 28mm/ drewno sosnowe 4mm , Up=0.97 W/(m2K).

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał *Kier. Laboratorium Mścichowski Adam*
- 2) wykonawcy badań *specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

22-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2746-2018-IF

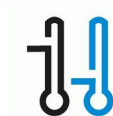


dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

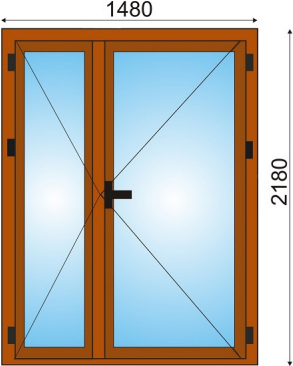
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone (1,48 x 2,18m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne: drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (DRZWI)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2746-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1480 x 2180
		Ud 1.2 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, Ug=0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał *Kier. Laboratorium Mścichowski Adam*
- 2) wykonawcy badań *specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

22-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI

MLTB-2746-2018-IH



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189


Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe pełne (1,48 x 2,18m), panel 36 mm; kształtowniki główne: drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (DRZWI)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2746-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1480 x 2180
		Ud 1.2 W/m ² K

Uwagi: Obliczenia wykonano dla wypełnienia skrzydła o budowie drewno sosnowe 4mm/XPS 28mm/ drewno sosnowe 4mm , Up=0.97 W/(m2K).

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał
- 2) wykonawcy badań

*Kier. Laboratorium Mścichowski Adam
specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

22-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189

KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI

MLTB-2745-2018-IB



dla wstępnych badań typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Notified body NB 2189

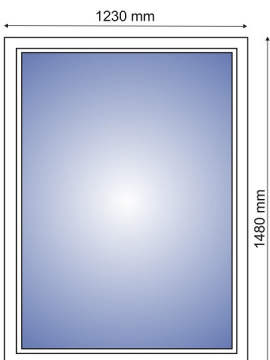
Zleceniodawca: **PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
Dariusz Malec**
ul. Królowej Jadwigi 13 E, 78-200 Białogard

Wyrób: okno stałe jednodzielne (1,23 x 1,48 m), szyba 4/12/4/12/4; kształtowniki główne: drewno sosnowe
System:
SKANDINOVA 68 (OKNA)
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2745-2018



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar 1230 x 1480
		U _w 0.99 W/m ² K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla szyby zespolonej o budowie 4/12/4/12/4, U _g =0.7 W/(m ² K), ramka międzyszybowa aluminiowa.		

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

- 1) oceny właściwości użytkowych wyrobu dokonał *Kier. Laboratorium Mścichowski Adam*
- 2) wykonawcy badań *specjalista ds. obliczeń Rostkowska Danuta*

19-03-2018, Wałbrzych

Badania wstępne typu (ITT) pozostają ważne do momentu, jeżeli w odniesieniu do konstrukcji okna/drzwi zewnętrznych, materiałów lub procesu produkcyjnego, nie nastąpi zmiana, która mogłaby znacząco zmienić jedną lub więcej cech. Zgodnie z **PN-EN 14351-1+A2:2016 pkt. 7.5 Stały nadzór, ocena i akceptacja FPC (ZKP)** producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym gotowego wyrobu. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań, potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów, co wyroby poddane badaniom wstępnym typu (ITT).



Mobilne Laboratorium Techniki
Budowlanej Sp. z o.o.
NIP PL 8862868350
REGON 020573602
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40
http://www.badaniaokien.pl
e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka
(notified body) NB 2189