

# KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI MLTB-2418-2017-I



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

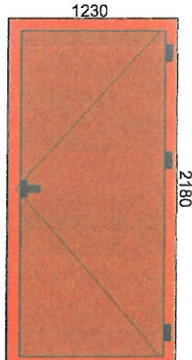
Zleceniodawca: **PADILLA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Wybieg 10, 61-315 Poznań

Wyrób: drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe pełne (1,23 x 2,18m) wykonane z profili stalowych (ościeżnica)/ stalowych z wypełnieniem wełną mineralną (skrzydło) systemu **MULTIUSO WOOL**  
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2418-2017



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna  
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar referencyjny 1230 x 2180
		Ud <b>1.2</b> (1.20) W/m <sup>2</sup> K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla wypełnienia skrzydła o budowie: (stal 0.8mm / wełna mineralna SPINTEX HP 353-150 CF 51.4mm / stal 0.8mm), U <sub>p</sub> =0.63 W/(m <sup>2</sup> K).		

## Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

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

25-05-2017, 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-2420-2017-I



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: **PADILLA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Wybieg 10, 61-315 Poznań

Wyrób: drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe pełne (1,23 x 2,18m) wykonane z profili stalowych (ościeżnica)/ stalowych z wypełnieniem polistyrenem (skrzydło) systemu **MULTIUSO POLIEST**  
Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-2420-2017



Metody badawcze:

Przenikalność cieplna  
PN-EN ISO 10077-1

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 14351-1+A2
Typ wyrobu (B x H mm)		Wymiar referencyjny 1230 x 2180
		Ud <b>1.2</b> (1.22) W/m <sup>2</sup> K
Uwagi: Obliczenia wykonano dla wypełnienia skrzydła o budowie: (stal 0.8mm / EPS GV 39 51.4mm / stal 0.8mm), Up=0.67 W/(m <sup>2</sup> K).		

## Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

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

01-06-2017, 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