

# OCENA WŁAŚCIWOŚCI

## Nr: MLTB-4187-2021-rozdział I



Wstępne badania typu (ITT) zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016

System poświadczenia zgodności (AoC): 3.

Ocena właściwości użytkowych wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań/obliczeń.

Dokument odniesienia: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r.

Zleciennodawca: **Zakład Stolarski Rumiński**  
**Marek Rumiński**  
ul. Żeromskiego 3, 87-200 Wąbrzeźno

Wyrób: drzwi jednoskrzydłowe przeszklone wym. ref. (1,23 x 2,18m);

Kształtowniki główne: drewno miękkie (500 kg/m<sup>3</sup>)

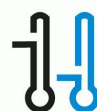
System:

**RUMIŃSKI THERMAL 78 PŁYTOWE**

Nazwa własna handlowa:

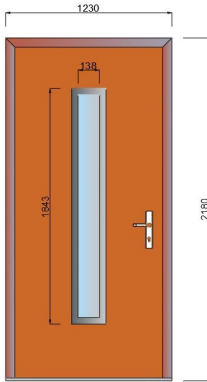
**RUMIŃSKI THERMAL 78 PŁYTOWE**

Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr: MLTB-4187-2021



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 mm
		<b>U<sub>d</sub></b> <b>1.0</b> W/m <sup>2</sup> K

Uwagi: Obliczenia wykonano dla panela wypełniającego o budowie: sklejka 9mm/XPS 60mm/sklejka 9mm, U<sub>p</sub>=0.48W/(m<sup>2</sup>K), szyby zespolonej o budowie 33.1|22|4|22|4, U<sub>g</sub>=0.5 W/(m<sup>2</sup>K), ramka międzyszybowa TGI-Spacer.

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

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

*Kierownik Laboratorium Mścichowski Adam  
specjalista ds. obliczeń Bożydaj Marek  
asystent ds. obliczeń Sznigir Joanna*

15-12-2021, 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 badaniam wstępnym typu (ITT).

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.  
58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprówicza 21 lok. 2  
tel.: +48 74 840 14 63, www.badaniaokien.pl  
biuro@badaniaokien.pl

Jednostka notyfikowana  
(Notified body) NB 2189

