

**Laboratorium Techniki Budowlanej**

Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83 ; NIP 629-24-65-943
tel./fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl

KRS 000047876; REGON 243360560

Wyposażenie kapitału zakładowego: 60 000 PLN; Sąd Rejonowy Katowice/Wschód VIII
Wpisano w Sądzie Rejonowym Gospodarki Krajowej Katowice; Kapitał zakładowy opłacony w całości

Rok założenia: 2000

System zarządzania (ISO/IEC): EN 17025
Jednostka notyfikowana (NR): 1827
Jednostka akredytowana (AB): 661
Członek komitetu technicznego: PKN KT 169
Członek komisji technicznej: PKN KT 129
Członek komisji technicznej: CEN TC 33**ŚWIADECTWO OCENY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DO OKREŚLENIA TYPU WYROBU**

zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2

Nr 160/B – 2022 – 1

Laboratorium Techniki Budowlanej przeprowadziło wg norm PN-EN ISO 10077-1:2017 i PN-EN ISO 10077-2:2017 obliczenia cieplne drzwi przesuwnych systemu

Q-Drive opisanych w sprawozdaniu 160/B-2020, na zlecenie firmy:

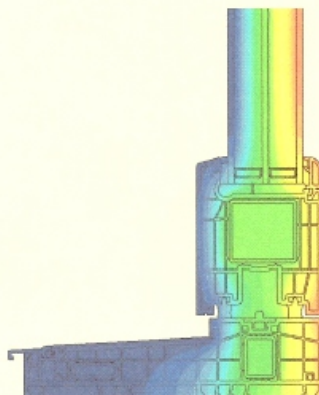
QDS24 Sp. z o.o.

86-050 Solec Kujawski, ul. Kujawska 40

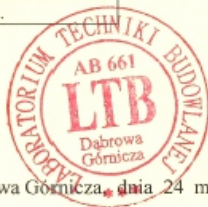
Wyniki badań

Złożenie elementów	Wartość	
	U_f	Ψ
Ościeżnica – skrzydło jezdne (bok)	1,4	0,027
Ościeżnica – skrzydło stałe (bok)	1,3	0,027
Próg – skrzydło jezdne	1,3	0,027
Próg – skrzydło stałe	1,2	0,028
Ościeżnica – skrzydło jezdne (poziom górny)	1,2	0,027
Ościeżnica – skrzydło stałe (poziom górny)	1,3	0,027
Połączenie skrzydeł	1,6	0,031
Szyba zespolona U_g [W/m ² K]	0,5 (4/18/4/18/4)	
U_D [W/m ² K] dla drzwi przesuwnych B=5,0 x H=2,4 m	0,72	

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i warunków badania. Deklarowanie parametrów dla innych obiektów należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi w normie PN-EN 14351-1+A2.



Kierownik Jakości

Mag. Żyła
inż. Maciej Żyła

Kierownik Techniczny

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dnia 24 maja 2022 r.