

Badanie U_{ws} (współczynnik przenikania ciepła)

	Badanie	Wartość U_{ws} [W/(m ² ·K)]	Różnica procentowa
Pomiar 1	Tylko okno	0,85	100%
Pomiar 2	Okno + opuszczona roleta	0,74	-13%
Pomiar 3	Okno + opuszczony screen	0,84	-1%
Pomiar 4	Okno + opuszczona roleta i screen	0,70	-18%

PRZEDMIOT BADAŃ:

Okno jednoskrzydłowe systemu ALUPROF MB-66N E z oszkleniem trzyszybowym typu TH1,1 4/18MT black/FL 4 / 18MT black/TH1,1 4. Ar. oraz zasłona systemu ALUPROF SkyTwin, składająca się z żaluzji zwijanej (rolety) z profili PA 39 oraz zasłony zwijanej (screenu) tkaniny SERGE 600 001001 grey/grey. Wymiary zewnętrzne okna jak i systemu zasłon to 1230 mm x 1480 mm.

ZLECENIODAWCA:

ALUPROF S.A., Zakład w Opolu, ul. Gosiławska 3, 45-446 Opole

RODZAJ BADAŃ:

Współczynnik przenikania ciepła, metoda pomiarowa zgodnie z normą PN-EN ISO 12567-1: 2010 - *Ciepłota właściwości użytkowe okien i drzwi – Określanie współczynnika przenikania ciepła metodą skrzynki grzejnej – Część 1: Kompletnie okna i drzwi*

WYNIKI BADAŃ:

	Okno	Roleta	Screen	Wynik
Pomiar 1	zamknięte	brak	brak	$U_w = 0.85$ (0.852) W/(m ² ·K)
Pomiar 2	zamknięte	↓ opuszczona	↑ podniesiony	$U_{ws} = 0.74$ (0.739) W/(m ² ·K)
Pomiar 3	zamknięte	↑ podniesiona	↓ opuszczony	$U_{ws} = 0.84$ (0.839) W/(m ² ·K)
Pomiar 4	zamknięte	↓ opuszczona	↓ opuszczony	$U_{ws} = 0.70$ (0.701) W/(m ² ·K)

Podstawa wydania świadectwa: Sprawozdanie z badań nr 4102/2024 z dnia: 22.02.2024

Autor świadectwa:

dr hab. inż. Agnieszka Lechowska, prof. PK

Autoryzował:
prof. dr hab. inż. Jacek Schmotale

Kraków, dnia 28 lutego 2024 r.

Świadectwo ważne do: nie dotyczy **KONIEC ŚWIADECTWA BADAŃ**

