

# Certyfikat Nr MLTB-018-2019 do Świadectwa Rekomendacji Montażu



Program Rekomendacji Montażu Pro Quality organizowany przez Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o. oraz vortal Oknotest.pl - sprawdzenie szczelności i jakości wykonania montażu okien w budynku wznoszonym

Firma: **SZYMKO s.c. Kamil Szymczuk, Marcin Koprowski**  
www.szymko.com.pl

Badana próbka: badanie przepuszczalności powietrza oraz wodoszczelności połączenia okna z ościeżem w budynku wznoszonym

Wyniki badań zawarte są w raporcie z badań nr: MLTB-3352-2019



| Metoda badania:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | przepuszczalność powietrza<br>średnia z pomiarów nadciśnienia i<br>podciśnienia |                    | wodoszczelność<br>zraszanie bez różnicy ciśnień<br>powietrza i przy różnicy ciśnień                                            | odporność na obciążenie wiatrem<br>powtarzalna próba ciśnieniowa<br>parcie i ssanie wiatru | przepuszczalność powietrza<br>średnia z pomiarów nadciśnienia i<br>podciśnienia, pomiar wykonany po<br>powtarzalnej próbie ciśnieniowej |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Wymiar w świetle otworu<br>(B x H mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br>1200 x 1520 | Pa                                                                              | m <sup>3</sup> /hm | ciśnienie 0Pa<br>czas zraszania 15 min.<br>brak przecieków<br><br>ciśnienie 600Pa<br>czas zraszania 15 min.<br>brak przecieków | 50 cykli<br>-300Pa do 300Pa                                                                | Pa                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> /hm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | 10                                                                              | 0.00               |                                                                                                                                |                                                                                            | 10                                                                                                                                      | 0.00               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | 25                                                                              | 0.00               |                                                                                                                                |                                                                                            | 25                                                                                                                                      | 0.00               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | 50                                                                              | 0.00               |                                                                                                                                |                                                                                            | 50                                                                                                                                      | 0.00               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | 100                                                                             | 0.00               |                                                                                                                                |                                                                                            | 100                                                                                                                                     | 0.00               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | 150                                                                             | 0.00               |                                                                                                                                |                                                                                            | 150                                                                                                                                     | 0.00               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | 300                                                                             | 0.00               |                                                                                                                                |                                                                                            | 300                                                                                                                                     | 0.00               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   | 600                                                                             | 0.00               |                                                                                                                                |                                                                                            | 600                                                                                                                                     | 0.00               |
| kryterium spełnione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | kryterium spełnione                                                             |                    | kryterium spełnione                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                                         |                    |
| Komponenty montażowe<br>Warstwa wewnętrzna: illbruck SP 925 folia w płynie. Warstwa środkowa: Piana pistoletowa greenteQ. Warstwa zewnętrzna: Folia okienna illbruck ME501 Duo Hi doszczelniona klejem hybrydowym illbruck SP 025. Podwalina: listwa podparapetowa frezowana z materiału PURENIT 40x60mm, uszczelnienie połączenia listwy z ramą klejem hybrydowym illbruck SP 025 |                                                                                                   |                                                                                 |                    |                                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                                                         |                    |

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

- 1) oceny właściwości dokonał: *kier. lab. Adam Miciuchowski*  
2) wykonawca badań: *kier. lab. Adam Miciuchowski*

Wałbrzych, 2019-09-21



Program Rekomendacji Montażu, to pierwszy w Polsce i jedyny w Europie program weryfikacji jakości usług montażu okien i drzwi balkonowych oparcio o badania szczelności połączeń okna z ościeżem bezpośrednio na placu budowy. Program Rekomendacji Montażu, to efekt współdziałania laboratorium badawczego, jednostki notyfikowanej, Mobilnego Laboratorium Techniki Budowlanej oraz vortalu Oknotest.pl, a także działanie będące kolejnym po Rankingu, Testach okien i Programie Rekomendacji Technicznych przedsięwzięciem w ramach inicjatywy Pro Quality



Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.  
58-306 Wałbrzych, ul. Wrocławska 142B  
tel.: +48 696 050 073, fax: +48 74 6614140  
http://www.badaniaokien.pl e-mail: biuro@badaniaokien.pl

Notyfikowana jednostka  
(notified body) NB 2189