

Zlecenie nr: MLTB-2845-2018
Raport z badania nr: MLTB-2845-2018-rozdział V

Zleceniodawca badania: Fixar sp. z o.o
ul. Małwowa 17
60-175 Poznań

Rodzaj badania: Sprawdzenie wodoszczelności

Nieakredytowana metoda badania: PN-EN 1027:2016 - Okna i drzwi. Wodoszczelność. Metoda badania

Obiekt badania:
podwalina okienna PUROTERM

Data wykonania badania:
14.05.2018

Odpowiedzialny za wykonanie badania:
Mścichowski Adam

Wykonał badanie:
Grzyb Adam

Miejsce wykonania badania: w laboratorium MLTB
ul. Wrocławska 142 B
58-306 Wałbrzych

Załączniki do badania:

- Rysunki, przekroje profili
- Sposób zamocowania obiektu na komorze badawczej



1. Wynik badania

Temperatura otoczenia [°C]	Wilgotność otoczenia [%]	Ciśnienie atmosferyczne [hPa]
22	43	968
Długość linii stykowej [m]		Powierzchnia całkowita [m ²]
2.00		0.39
Metoda badania: 1A (nieosłonięte)		
Ciśnienie próbne [Pa]	Czas utrzymywania ciśnienia próbnego [min]	Wynik badania
0	15	Bez przecieku
50	5	Bez przecieku
100	5	Bez przecieku
150	5	Bez przecieku
200	5	Bez przecieku
250	5	Bez przecieku
300	5	Bez przecieku
450	5	Bez przecieku
600	5	Bez przecieku
750	5	Bez przecieku
900	5	Bez przecieku
1050	5	Przeciek w 1 minucie

Miejsce przecieku: przeciek na łączeniu podwaliny

Postać przecieku: powtarzające się zraszanie, pojawianie się wody (więcej niż jedna kropla) w odstępach czasu

Dane na temat niepewności pomiaru dostępne są w laboratorium MLTB. Obiekt badania był kondycjonowany 4 godziny przed rozpoczęciem badania. Brak urządzeń wentylacyjnych w badanym obiekcie. Badanie przeprowadzono na komorze badawczej przystosowanej do wytwarzania nadciśnienia i podciśnienia oraz odpornej na odkształcenia i zapewniającej jej całkowitą szczelność powietrza.

2. Wykorzystane dokumenty

Normy:	<ul style="list-style-type: none"> • PN-EN 1027:2016 Okna i drzwi. Wodoszczelność. Metoda badania • PN-EN 12519:2007 Okna i drzwi. Terminologia • PN-EN 14351-1+A2:2016 Okna i drzwi. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne. Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne.
Dokumenty pomocnicze:	<ul style="list-style-type: none"> • Specyfikacja techniczna producenta

3. Schematy graficzne



zaobserwowane miejsce przecieku

Koniec raportu z badania

Laboratorium oświadcza, że powyższe wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu/okna. Bez pisemnej zgody laboratorium raport z badań może być powielany tylko w całości.

„Zgodnie z Komunikatem ISO-ILAC-IAF (styczeń 2009)¹ dostępnym na stronie www.pca.gov.pl akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2005 oznacza spełnienie wymagań dot. kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań/wzorcowań”

¹Zmiana wprowadzona 26.01.2009r. w związku z nowelizacją Komunikatu ISO-ILAC-IAF.

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

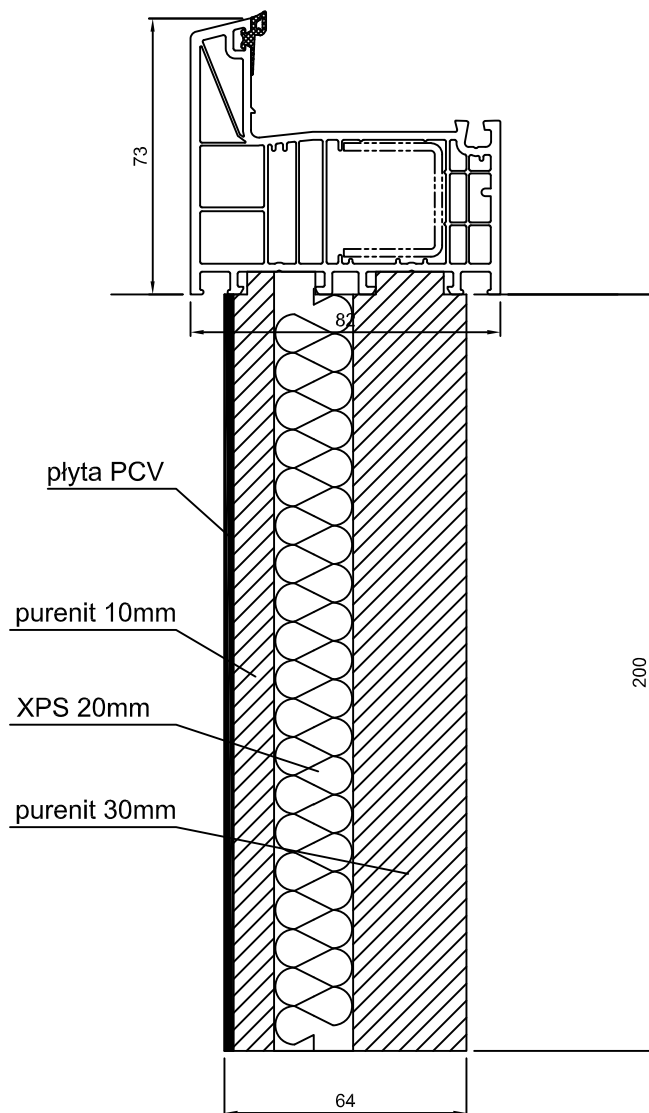
Badania autoryzował i zatwierdził

Adam Mścichowski

Załączniki:

- | | |
|--|----------|
| 1. Rysunki, przekroje profili | 1 strona |
| 2. Sposób mocowania obiektu na komorze badawczej | 1 strona |

PODWALINA OKIENNA
PUROTERM



**Mobilne Laboratorium
Techniki Budowlanej Sp. z o. o.**
ul. Wrocławska 142 B
58-306 Wałbrzych

Fixar sp. z.o.o
ul. Malwowa 17
60-175 Poznań

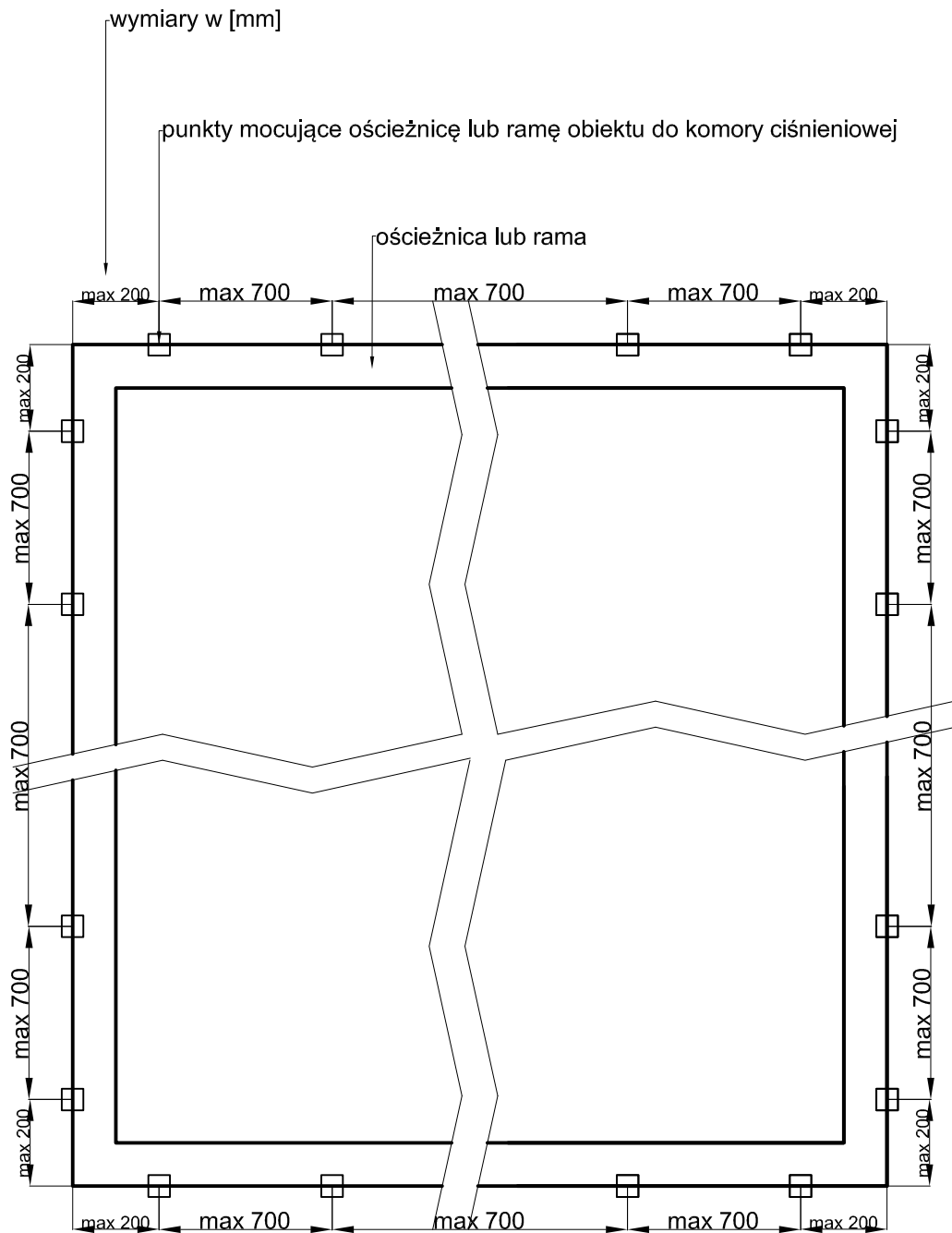
Data
15-05-2018

Skala
1:2

Sposób mocowania obiektów do badań na stanowiskach badawczych Mobilnego Laboratorium Techniki Budowlanej

Wszystkie stanowiska mobilne i stacjonarne (komory do wytwarzania ciśnień) zapewniają szczelność powietrzną w zakresie nie mającym wpływu na wyniki badań.

Obiekty do badań mocowane są bez jakichkolwiek skręceń lub ugięć (ościeżnicy lub ramy) mogących mieć wpływ na wyniki badania



Koniec raportu z badania

Laboratorium oświadcza, że powyższe wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody laboratorium raport z badań może być powielany tylko w całości.

„Zgodnie z Komunikatem ISO-ILAC-IAF (styczeń 2009)¹ dostępnym na stronie www.pca.gov.pl akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2005 oznacza spełnienie wymagań dot. kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań/wzorcowań”

¹Zmiana wprowadzona 26.01.2009r. w związku z nowelizacją Komunikatu ISO-ILAC-IAF.

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.

Badania wykonał

Młodszy specjalista ds. badań wytrzymałościowo - mechanicznych Adam Grzyb

Raport sporządził

Referent ds. administracyjnych Klaudia Czajkowska

Opracowanie raportu nadzorował

Kierownik ds. Jakości Wioleta Strzelec

Badania autoryzował i zatwierdził

Kierownik laboratorium Adam Mścichowski

data wydania raportu

30-05-2018