

# KLASYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI

## Nr B/MLTB-1249-2014



Załącznik do raportów z badań.

Zleceniodawca: **P.P.H.U. KLINAR Maciej Krawczyk**  
ul. Krzyżowa 4/3, 77-300 Człuchów

Wyrób: okno stałe jednodzielne systemu Veka Alphaline z profilem podokiennym  
okno wykonane z kształtowników PVC-U  
profil podokienny z polistyrenu ekstrudowanego XPS PRIME 30

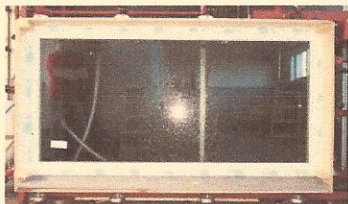
### profil podokienny-PRO2XT

Wyniki badań zawarte są w raportach z badań zarejestrowanych w zleceniu pod nr:  
MLTB-1249-2014



Metody badawcze:

Wodoszczelność  
PN-EN 1027

Normy Klasyfikacyjne:		PN-EN 12208:2001
Typ wyrobu (B x H mm)	 1000 x 2000	<b>9A</b>
Uwagi: Pakiet szyby 4/12/4/12/4, producent szyby: Press Glass		

### Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej

Kierownik laboratorium *Adam Mścichowski*

14-02-2014, Wałbrzych

**MOBILNE**  
Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.  
58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprówicza 21 lok. 2  
tel. + 48 74 840 14 63, fax + 48 74 661 41 40  
NIP 8862868350, Regon: 020573602  
KRS: 0000461727

Termin badania kontrolnego:---

Zgodnie z PN-EN 14351-1+A1:2010 pkt. 7.5 Stały nadzór i akceptacja FPC (ZKP) producent powinien wykonywać ocenę ZKP wraz z badaniami bieżącymi i badaniem kontrolnym wyrobu nie rzadziej niż raz w roku. Wykonywane kontrole zgodnie z planem badań potwierdzają te same właściwości dla produkowanych wyrobów co wyroby poddane badaniom ITT. Powyższa Klasyfikacja Właściwości traci swoją ważność w przypadku zmiany technologii produkcji lub komponentów używanych do produkcji gotowych wyrobów.



Mobilne Laboratorium Techniki  
Budowlanej Sp. z o.o.  
NIP PL 8862868350  
REGON 020573602  
KRS 0000461727

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprówicza 21 lok. 2  
tel.: +48 74 840 14 63, fax: + 48 74 661 41 40  
<http://www.badaniaokien.pl>  
e-mail: [biuro@badaniaokien.pl](mailto:biuro@badaniaokien.pl)

Laboratorium badawcze  
akredytowane przez PCA  
Nr AB 1054

Typy wyrobów: okno stałe jednodzielne z profilem podokiennym

okno wykonane z profili PVC-U  
profil podokienny z polistyrenu ekstrudowanego XPS PRIME 30

## profil podokienny-PRO2XT

Nr zlecenia: MLTB-1249-2014

Rodzaj badania: sprawdzenie wodoszczelności połączenia okna z profilem podokiennym  
zgodnie z normą PN-EN 1027: 2001

- wodoszczelność

**Zlecenie nr: MLTB-1249-2014**  
**Raport z badania nr: MLTB-1249-2014**

**Zleceniodawca badania:**

P.P.H.U. KLINAR Maciej Krawczyk  
ul. KRZYŻOWA 4/3  
77-300 Człuchów

**Wykonawca obiektu do badań:**

VETREX Sp. z o. o.  
ul. Skarszewska 13, Rokitki  
83-110 Tczew

**Rodzaj badania:**

Sprawdzenie wodoszczelności połączenia okna z profilem podokiennym z polistyrenu ekstrudowanego XPS PRIME 30 systemu PRO2XT

**Akredytowana metoda badania:**

PN-EN 1027:2001 - Okna i drzwi. Wodoszczelność. Metoda badania

**Obiekt badania**

okno stałe jednodzielne z profilem podokiennym  
Materiał: okno-PVC, profil podokienny-polistyren ekstrudowany XPS PRIME 30  
System: okno-Veka Alphaline, profil podokienny- PRO2XT



**Data wykonania badania:**

10.02.2014

**Odpowiedzialny za wykonanie badania:**

Mścichowski Adam

**Wykonał badanie:**

Domański Adam, Łoziński Marek

**Miejsce wykonania badania:**

w laboratorium MLTB  
ul. Wrocławska 142 B  
58-306 Wałbrzych

**Załączniki do badania:**

- Klasyfikacja właściwości
- Rysunki, przekroje profili
- Instrukcja montażu

KIEROWNIK LABORATORIUM

*Adam Mścichowski*

## 1. Wynik badania

Temperatura otoczenia [°C]	Wilgotność otoczenia [%]	Ciśnienie atmosferyczne [hPa]
17	37	958
Długość linii stykowej [m]		Powierzchnia całkowita [m <sup>2</sup> ]
2000		2.00
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	Przeciek w 1 minucie

Miejsce przecieku: przeciek w połowie szerokości połączenia okna z parapetem.

\*Uwagi: parapet został przymocowany do okna o wymiarach 1000 mm wysokości i 2000 mm szerokości.

ODSTĘPSTWO: badanie wod szczelności wykonano w celu sprawdzenia połączenia "ciepłego" parapetu z oknem.

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"><li>PN-EN 12519:2007 Okna i drzwi. Terminologia</li><li>PN-EN 14351-1+A1:2010 Okna i drzwi - Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne - Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności</li><li>PN-EN 1027:2001 Okna i drzwi. Wodoszczelność. Metoda badania</li></ul>
Dokumenty pomocnicze:	<ul style="list-style-type: none"><li>Specyfikacja techniczna producenta</li></ul>

KIEROWNIK LABORATORIUM

*Adam Mścichowski*

### 3. Schematy graficzne



zaobserwowane miejsce przecieku wody

#### 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)<sup>1</sup> dostępnym na stronie [www.pca.gov.pl](http://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”

<sup>1</sup>Zmiana 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

**MOBILNE**  
Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.  
58-300 Wałbrzych, ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2  
tel. + 48 74 840 14 63, fax + 48 74 661 41 40  
NIP 8862868350, Regon: 020573602  
KRS: 0000461727