

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr TM74HI/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

***Okna systemu YAWAL TM 74 HI***

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: ***Okna systemu YAWAL TM 74HI***

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: ***Obiekty budownictwa przemysłowego , mieszkaniowego, użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego***

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

***Violin Okna Sp. z o. o. Rynek 2, 32-100 Proszowice,***

***Zakład produkcyjny: Violin Okna Sp z o.o. ul. Magazynowa 1a, 33-300 Nowy Sącz***

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

***Violin Okna Sp. z o. o. Rynek 2, 32-100 Proszowice,***

***Zakład produkcyjny: Violin Okna Sp z o.o. ul. Magazynowa 1a, 33-300 Nowy Sącz***

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

***System – 3***

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

***Norma zharmonizowana PN-EN 14351 – 1:2006 + A1:2010***

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:

***Centrum Inżynierii Budowlanej Praga – Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1390 – certyfikat akredytacji nr AO 212***

***Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o. – Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1827 – certyfikat akredytacji nr AB 661***

***Instytut Techniki Budowlanej – Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488 – certyfikat akredytacji nr AB 023;***

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                           | Uwagi <sup>3)</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                            | <br>Okna ze stałym szkleniem | <br>Okna jednozielne rozwierano - uchylne | <br>Okna dwuskrzydłowe ze słupkiem ruchomym | <br>Drzwi balkonowe | <br>Drzwi automatyczne |                     |
| Przepuszczalność powietrza                                                                 | Klasa 4 (600Pa)                                                                                               | Klasa 4 (600Pa)                                                                                                            | Klasa 4 (600Pa)                                                                                                              | Klasa 4 (600Pa)                                                                                        | Npd*                                                                                                      |                     |
| Wodoszczelność                                                                             | Klasa E1050 (1050Pa)                                                                                          | Klasa E1050 (1050Pa)                                                                                                       | Klasa 9A (600Pa)                                                                                                             | Klasa E1050 (1050Pa)                                                                                   | Npd*                                                                                                      |                     |
| Odporność na obciążenie wiatrem                                                            | Klasa C4 (1600Pa)                                                                                             | Klasa C4 (1600Pa)                                                                                                          | Klasa C4 (1600Pa)                                                                                                            | Klasa C4 (1600Pa)                                                                                      | Npd*                                                                                                      |                     |
| Nośność urządzeń zabezpieczających                                                         | Spełniona                                                                                                     | Spełniona                                                                                                                  | Spełniona                                                                                                                    | Spełniona                                                                                              | Npd*                                                                                                      |                     |
| Materiały niebezpieczne                                                                    | Nie zawiera                                                                                                   | Nie zawiera                                                                                                                | Nie zawiera                                                                                                                  | Nie zawiera                                                                                            | Nie zawiera                                                                                               |                     |
| Właściwości akustyczne                                                                     | 35 ÷ 44 dB                                                                                                    | 35 ÷ 44 dB                                                                                                                 | 35 ÷ 44 dB                                                                                                                   | 35 ÷ 44 dB                                                                                             | Npd*                                                                                                      |                     |
| Przenikalność cieplna**                                                                    | $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$                                                                             | $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$                                                                                          | $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$                                                                                            | $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$                                                                      | $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$                                                                         |                     |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Pełnomocnik ds. FPC

Justyna Zwolenik

**VIOLIN**  
www.violin.pl

VIOLIN O.  
Rynek 2  
32-100 Proszowice  
Oddział: ul. Magazynowa 1.  
33-300 Nowy Sącz  
NIP: 734-35-49-723

-1-

Nowy Sącz, dnia 29-07-2019