

**Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr TM75EI/30/NG/30/2022**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Drzwi rozwierane w tym okna techniczne przeciwpożarowe z naświetlem górnym systemu YAWAL TM 75EI z kształtowników z przekładką termiczną oraz zestaw wyrobów do wykonywania przeciwpożarowych przegród wewnętrznych - klasa odporności ogniowej EI2 30**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Drzwi rozwierane w tym okna techniczne przeciwpożarowe EI30 z naświetlem górnym EI30 systemu YAWAL TM 75EI**
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. ul. Magazynowa 1a, 33-300 Nowy Sącz,**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
Nie dotyczy
6. Krajowy System zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**Krajowym System 1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - a. Polska Norma Wyrobu: --
  - b. Krajowa ocena techniczna:  
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1942 wydanie 1 z dnia 22 grudnia 2021 r.  
Drzwi wewnętrzne rozwierane oraz zestaw wyrobów do wykonywania ścian wewnętrznych i zewnętrznych systemu YAWAL TM 75 EI  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji, numer certyfikatu:

**„CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa, AC 158**  
**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr AC 158-UWB-W2541**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                            | Uwagi                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Klasa odporności ogniowej                                                                  | EI <sub>2</sub> 30 / EW 30                                                                                                                  | PN-EN 13501-2+A1:2016  |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                                   | Klasa 3 (wypełnienie przeszkłone lub mieszane)<br>Klasa 2 (wypełnienie nieprzeziernie)                                                      | PN-EN 1192:2001        |
| Odporność na korozję                                                                       | Klasa C1, C2, C3 (konstrukcje z anodowanymi powłokami tlenkowymi)<br>Klasa C1, C2, C3, C4 (konstrukcje z lakierowymi powłokami proszkowymi) | PN-EN ISO 12944-2:2001 |
| Wymiary drzwi                                                                              | Klasa 3                                                                                                                                     | PN-EN 1529:2001        |
| Wymiary ościeżnic                                                                          | Klasa m                                                                                                                                     | PN-EN 22768-1:1999     |
| Prostokątność                                                                              | Klasa 3                                                                                                                                     | PN-EN 1529:2001        |

|                                                                                  |                                                                                                                        |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| skrzydła                                                                         |                                                                                                                        |                                      |
| Płaskość skrzydła                                                                | Klasa 3 (dla zwichrowań, wygięć i wyboczeń skrzydła)<br>Klasa 1 (dla płaskości miejscowej)                             | PN-EN 1530:2001                      |
| Prawidłowość działania drzwi                                                     | Ruch skrzydła przy otwieraniu i zamykaniu drzwi powinien być płynny, bez zahamowań i zaczepiania skrzydła o ościeżnicę |                                      |
| Siły operacyjne                                                                  | Klasa 1                                                                                                                | PN-EN 12217:2005                     |
| Odporność na obciążenia statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła    | Klasa 3                                                                                                                | PN-EN 1192:2001                      |
| Wytrzymałość na skręcanie statyczne                                              | Klasa 3                                                                                                                | PN-EN 1192:2001                      |
| Odporność na uderzenia ciałem twardym                                            | Klasa 3                                                                                                                | PN-EN 1192:2001                      |
| Odporność na uderzenia ciałem miękkim i ciężkim                                  | Klasa 3                                                                                                                | PN-EN 1192:2001                      |
| Odporność na obciążenia wiatrem                                                  | Klasa C1                                                                                                               | PN-EN 12210:2001                     |
| Odporność na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna) | Klasa C5<br>Klasa 5                                                                                                    | PN-EN 14600:2009<br>PN-EN 16034:2014 |
| Przepuszczalność powietrza                                                       | Klasa 2                                                                                                                | PN-EN 12207:2001                     |
| Wodoszczelność                                                                   | Klasa 3A                                                                                                               | Pn-EN 12208:2001                     |

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Nowy Sącz, dnia 05-01-2022

Pełnomocnik ds. FPC

*Joanna Drabik*  
Joanna Drabik

W imieniu producenta podpisał(a)



VIOLIN OKNA sp. z o.o.  
33-300 Nowy Sącz  
ul. Magazynowa 1a  
NIP: 734-35-49-723  
REGON: 367552175