



## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 3/I-XII/2024/K/21

- KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:** 3/I-XII/2024/K/AN/AP/AM/AP/AA/21

- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE:**

Schody kręcone Atrium NOVO, Atrium PRIMO, Atrium MILLA, Atrium PRESTO, Atrium ALTO są przeznaczone do stosowania jako schody wewnętrzne w budynkach kategorii A wg EN 1990.

Warunki stosowania: schody wewnętrzne – temperatura powietrza od +5°C do +30°C, wilgotność względna powietrza od 30% do 70%;

Montaż: wyłącznie w sposób określony w instrukcji opracowanej przez Producenta, montaż stopni drewnianych, których wilgotność wynosi  $8 \pm 2\%$ , montaż stopni bez istotnych wad i pęknięć, montaż stopni bez spowodowania ich odkształceń, zastąpienie stopni uszkodzonych podczas montażu.

- PRODUCENT:** ATRIUM SP. J. M. T. Piechowicz  
ul. M. Konopnickiej 11  
41-100 Siemianowice Śląskie
- SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI  
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:** 2+
- EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:** (EAD 340006-00-0506)  
(Schody prefabrykowane)
- EUROPEJSKA OCENA TECHNICZNA:** ETA-18/0183 23.04.2021
- JEDNOSTKA ds. OCENY TECHNICZNEJ:** Instytut Techniki Budowlanej  
(NANDOCPD nr 1488)
- JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:** Instytut Techniki Budowlanej  
(NANDOCPD nr 1488)
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:**

### NOŚNOŚĆ STATYCZNA (1)

| Lp.      | Wymagania podstawowe                                                            | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Nośność</b>                                                                  | Pionowe obciążenie równomiernie rozłożone:<br>śr. 120 cm: 3 kN/m <sup>2</sup><br>śr. 140 cm: 3 kN/m <sup>2</sup><br>śr. 160 cm: 3 kN/m <sup>2</sup>                                                                            |
| <b>2</b> | <b>Uniknięcie katastrofy postępującej</b>                                       | Zniszczenie pojedynczego elementu schodów nie prowadzi do katastrofy postępującej całych schodów                                                                                                                               |
| <b>3</b> | <b>Ograniczenie zasięgu lokalnego zniszczenia</b>                               | Lokalne uszkodzenie materiału nie prowadzi do nagłej utraty nośności stopni                                                                                                                                                    |
| <b>4</b> | <b>Zachowanie się w czasie</b>                                                  | Użytkowanie i konserwacja schodów zapewnią dłuższy niż wskazany okres użytkowania                                                                                                                                              |
| <b>5</b> | <b>Odporność na trzęsienie ziemi</b>                                            | Właściwość użytkowa nie oznaczona                                                                                                                                                                                              |
| <b>6</b> | <b>Drgania</b>                                                                  | Częstotliwość drgań własnych: $f \geq 5,0$ Hz (w tym pod obciążeniem skupionym o wartości 1kN)<br><br>Ugięcie pod obciążeniem skupionym o wartości 1,0 kN przyłożonym w najbardziej niekorzystnym punkcie, nie przekracza 5 mm |
| <b>7</b> | <b>Odporność na działanie czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych</b> | Odpowiednia odporność do zamierzonego użytkowania przy właściwym użyciu i konserwacji                                                                                                                                          |

### BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE (2)

| Lp.      | Wymagania podstawowe     | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Reakcja na ogień</b>  | Elementy stalowe: klasyfikowane jako niepalne i spełniające wymagania klasy A1 reakcji na ogień wg EN 13501-1 (bez wymogu badań zgodnie z Decyzją Komisji Europejskiej 96/603/EC, ze zmianami wg Decyzji Komisji Europejskiej 2000/605EC i 2003/424/EC);<br><br>Stopnie wykonane z drewna litego: klasa D-s2, d0 reakcji na ogień wg normy EN 13501-1 (bez wymogu badań zgodnie z Decyzją Komisji Europejskiej 2007/348/EC) |
| <b>2</b> | <b>Odporność ogniowa</b> | Właściwość użytkowa nie oznaczona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



### HIGIENA, ZDROWIE I ŚRODOWISKO (3)

Produkt nie zawiera szkodliwych i niebezpiecznych substancji zdefiniowanych w bazie danych UE.

### BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA (4)

| Lp. | Wymagania podstawowe                   | Właściwości użytkowe                                           |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Śliskość</b>                        | Właściwość użytkowa nie oznaczona                              |
| 2   | <b>Wyposażenie zabezpieczające</b>     | Właściwość użytkowa nie oznaczona                              |
| 3   | <b>Bezpieczeństwo w razie rozbicia</b> | Zniszczenie pojedynczego elementu nie wpływa na bezpieczeństwo |
| 4   | <b>Odporność na uderzenie</b>          | Właściwość użytkowa nie oznaczona                              |

Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Piechowicz  
(podpis)

Siemianowice Śląskie, dnia 02.01.2024 r.