



Deklaracja Właściwości Użytkowych **Nr 2/I-XII/2026/M/10**

- **KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:** 2/I-XII/2026/M/AS/AD/AM/AMP/10
- **ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE:**

Schody modułowe Atrium SEGMENT, Atrium DIXI, Atrium MINI, Atrium MINI PLUS są przeznaczone do stosowania jako schody wewnętrzne w budynkach kategorii A wg EN 1990.

Warunki stosowania: 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 $8\pm 2\%$, bez istotnych wad i pęknięć, 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
- **EUROPEJSKA OCENA TECHNICZNA:** ETA-10/0338 z 30.12.2025
- **JEDNOSTKA ds. OCENY TECHNICZNEJ:** Instytut Techniki Budowlanej
(NANDOCPD nr 1488)
- **JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:** Instytut Techniki Budowlanej
(NANDOCPD nr 1488)
- **DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:**

30

YEARS OF ATRIUM COMPANY

www.atriumsystem.eu | www.atriumshop.eu

ATRIUM Sp. J. M. T. Piechowicz ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śl.,
Poland T: + 48 32 609 00 00 | E-mail: atrium@atriumsystem.eu

**NOŚNOŚĆ I STATECZNOŚĆ (1)**

| Lp. | Wymagania podstawowe | Właściwości użytkowe |
|------------|---|---|
| 1 | Nośność schodów | Nośność i stateczność schodów jest wystarczająca, aby przenieść obciążenia statyczne. Wartości charakterystyczne nośności – pionowe obciążenie równomiernie rozłożone 3 kN/m ² (dla schodów SEGMENT, MINI, MINI PLUS), dla schodów DIXI 2,67 kN/m ² |
| 2 | Nośność łączników | Właściwość użytkowa nie została oceniona. Właściwości łączników są podane w dokumentacji technicznej producenta |
| 3 | Zależność między obciążeniami i przemieszczeniami | Ugięcie pod obciążeniem skupionym o wartości 1,0 kN przyłożonym w najbardziej niekorzystnym punkcie, nie przekracza 5 mm |
| 4 | Drgania | Pierwsza częstotliwość drgań własnych: $f_1 \geq 5$ Hz (łącznie z masą skupioną 100 kg); ugięcie pod obciążeniem skupionym $F = 1$ kN; $w \leq 5$ mm |
| 5 | Zapobieganie katastrofie postępującej | Zniszczenie pojedynczego elementu schodów nie prowadzi do katastrofy postępującej schodów |
| 6 | Nośność miejscowa | Miejscowe zniszczenie materiału nie prowadzi do nagłej utraty nośności schodów. |
| 7 | Zachowanie się w czasie | Odpowiednie użytkowanie i konserwacja zapewniają nośność w okresie użytkowania dłuższym niż wskazany |
| 8 | Odporność na trzęsienie ziemi | Właściwość użytkowa nie została oceniona |
| 9 | Odporność na działanie czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych | Odpowiednie użytkowanie i konserwacja zapewnią stosowną odporność w czasie zamierzonego stosowania |



BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE (2)

| Lp. | Wymagania podstawowe | Właściwości użytkowe |
|-----|--------------------------|--|
| 1 | Reakcja na ogień | Elementy stalowe: klasa A1 reakcji na ogień wg EN 13501-1 (bez badań, zgodnie z Decyzją Komisji Europejskiej 96/603/EC, ze zmianami wg Decyzji Komisji Europejskiej 2000/605/EC i 2003/424/EC) Stopnie wykonane z litego drewna: właściwość użytkowa nie oznaczona |
| 2 | Odporność ogniowa | Właściwość użytkowa nie została oceniona |

HIGIENA, ZDROWIE I ŚRODOWISKO (3)

| Lp. | Wymagania podstawowe | Właściwości użytkowe |
|-----|---|--|
| 1 | Uwalnianie się formaldehydu | Właściwość użytkowa nie została oceniona |
| 2 | Uwalnianie się pentachlorofenolu | Właściwość użytkowa nie została oceniona |

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTÓW (4)

| Lp. | Wymagania podstawowe | Właściwości użytkowe |
|-----|--|--|
| 1 | Śliskość | Właściwość użytkowa nie została oceniona |
| 2 | Wyposażenie schodów zapewniające bezpieczeństwo | Właściwość użytkowa nie została oceniona |
| 3 | Bezpieczeństwo związane ze zniszczeniami elementu | Nie ma niebezpieczeństwa pęknięcia pojedynczego elementu |
| 4 | Odporność na uderzenie | Właściwość użytkowa nie została oceniona |

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:

Agnieszka Pięta
(podpis)

ATRIUM Sp. J. M. T. Piechowicz
PROKURENT

Agnieszka Pięta

Siemianowice Śląskie, dnia 07.01.2026 r.

