

Teljesítőképességről szóló nyilatkozat

2/I-XII/2021/M/10. sz.

❖ **TERMÉKTÍPUS AZONOSÍTÓ KÓDJA:** 2/I-XII/2021/M/AS/AD/AM/AMP/10

❖ **RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT:**

Az Atrium SEGMENT, az Atrium DIXI, az Atrium MINI és az Atrium MINI PLUS moduláris lépcsők belső lépcsőkként történő felhasználásra az A kategóriájú, az EN 1990:2002 szerinti épületekben,

Alkalmazási feltételek: a levegő hőmérséklete + 5 ° C és + 30 ° C között, relatív páratartalom 30% és 70% között;

Szerelés: csak a Gyártó által készített utasításokban meghatározott módon, a $8 \pm 2\%$ nedvességtartalmú fa lépcsők beépítése, jelentős hibák és repedések nélkül, deformációjuk okozása nélkül, a szerelés során megsérült lépcsők pótlása

❖ **GYÁRTÓ:**
M.T.Piechowicz

ATRIUM SP.J.(Közkereseti T.)

ul. M. Konopnickiej 11
41-100 Siemianowice Śląskie

❖ **A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉNEK ÉS HITELESÍTÉSÉNEK RENDSZERE:**

2+

❖ **EURÓPAI ÉRTÉKELŐ DOKUMENTUM:**

ETAG 008 január 2002
(EAD 340006-00-0506)

❖ **EURÓPAI TECHNIKAI ÉRTÉKELÉS:**

ETA 10/0338. 2015.12.09.

❖ **TECHNIKAI ÉRTÉKELŐ EGYSÉG:**

Építéstechnikai Kutató Intézet
(NANDOCPD 1488. sz.)

❖ **BEJELENTETT INEZMÉNY:**

Építéstechnikai Kutató Intézet
(NANDOCPD 1488. sz.)

❖ **BEJELENTETT TELJESÍTMÉNYEK:**

TERHERBÍRÁS STABILITÁS (1)

S.szám	Alapkövetelmények	Teljesítménytulajdonságok
1.	Teherbírás és stabilitás	A lépcsők teherbírása és stabilitása elegendő ahhoz, hogy ellenálljon a statikus terheléseknek. A teherbírás jellemző értékei - függőleges, egyenletesen elosztott terhelés 3 kN / m ² (SEGMENT, MINI, MINI PLUS lépcsőkhöz), DIXI lépcsőkhöz 2,67 kN / m ²
2.	Progresszív katasztrófa elkerülése	Egyetlen lépcső megsemmisítése nem vezet a teljes lépcső progresszív katasztrófájához
3.	A helyi megsemmisítés mértékének korlátozása	Az anyag helyi károsodása nem eredményezi a lépések teherbírásának hirtelen elvesztését.
4.	Magatartás időben	A lépcsők megfelelő telepítése, használata és karbantartása a jelzetnél hosszabb használati időt biztosít
5.	Földrengésállóság	Nincs meghatározva a teljesítmény
6.	A terhelés-elmozdulás és rezgések viszonya	A legkedvezőtlenebb ponton alkalmazott 1,0 kN értékű koncentrált terhelés alatti elhajlás nem haladja meg az 5 mm-t. A saját rezgések frekvenciája és a legkedvezőtlenebb ponton alkalmazott 1,0 kN értékű koncentrált terhelés melletti frekvencia nagyobb, mint 5,0 Hz
7.	A kötőelemek szilárdsága	A teljesítmény nincs meghatározva; A lépcsőket ETA-val érintett rögzítővel rögzítik.

TŰZBIZTONSÁG (2)

S.szám	Alapkövetelmények	Teljesítménytulajdonságok
1.	Tűzre reagálás	Acél elemek: nem tűzveszélyesek és megfelelnek az EN 13501-1 szabvány A1 tűzállósági követelményeinek (nem szükséges vizsgálat az Európai Bizottság 96/603 / EK határozata szerint, az Európai Bizottság 2000/605 / EK és 2003/424 / EK határozatai szerinti módosítások alapján); Tömörfa lépcsők: F reakcióosztály (a teljesítmény nincs meghatározva);
2.	Tűzállóság	A teljesítmény nincs meghatározva

HIGIÉNYIA, EGÉSZSÉG ÉS KÖRNYEZET (3)

A termék nem tartalmaz az EU adatbázisában meghatározott káros és veszélyes anyagokat.

HASZNÁLATBIZTONSÁG (4)

S.szám	Alapkövetelmények	Teljesítménytulajdonságok
1.	Csúszósság	A teljesítmény nincs meghatározva
2.	Biztonsági felszerelések	A korlát a következőkből áll: • kapaszkodók, oszlopok, acélsodrony (MINI, MINI Plus) • kapaszkodók, oszlopok és rozsdamentes rudak (DIXI) A mozgáskorlátozottak általi lépcsőhasználatának lehetőségének értékelése - a teljesítmény nincs meghatározva
3.	Biztonság törés esetén	A felhasznált anyagok és szerkezetek miatt a törés veszélye kizárt
4.	Ütésállóság	A teljesítmény nincs meghatározva

A TARTÓSÁG ÉS A HASZNÁLATI HASZNOSSÁG ALAPVETŐ SZEMPONTJAI

S.szám	Alapkövetelmények	Teljesítménytulajdonságok
1.	Fizikai, kémiai és biológiai tényezőkkel szembeni ellenálló képesség	Az A kategóriájú, az EN 1990:2002 szerinti épületeken belüli használatra szánt lépcsők, +5 és +30 ° C közötti hőmérsékleten és 30–70% relatív páratartalom mellett megfelelő ellenálló képességgel bírnak: fizikai, kémiai, biológiai tényezőkkel (gombák, baktériumok, algák, rovarok)
2.	Befejező és védőrétegek	A fa elemeket (lépcsőket) minden oldalon lakkozzák, az acél elemeket poliészter vagy epoxi por bevonattal védik

A fent említett termékek teljesítménye összhangban van a deklarált/bejelentett teljesítménytulajdonságokkal. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011 / EU rendeletnek megfelelően állították ki, a fentiekben meghatározott gyártó kizárólagos felelősségével.

A gyártó nevében aláírta:

Tomasz Piechowicz
(aláírás)

Siemianowice Śląskie, 2021.01.02.