



**ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG**
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

A-177/b/1998

UE: A-2174/b/2005

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: NINZ gyártmányú UNIVER T60 (EI 60) típusjelű egyszárnyú, tömör tűzgátló ajtószerkezetek

A termék tervezett felhasználási területe: Építmények tűzgátló szerkezetei, beltéri beépítésben

Kérelmező: NINZ Spa.
mint az ÉME jogosultja Corso Trento 2/a. I-38061 ALA (TN) Olaszország


A termék gyártója: NINZ Spa.
Corso Trento 2/a. I-38061 ALA (TN) Olaszország

A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete (SZRJ): 2.2.3.7.1. Tűzgátló ajtók

Érvényes: 2011. október 31-ig

Budapest, 2006. október 31.




(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 6 oldalt és 1 db nem nyilvános, számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű, **2000. 03. 17-én kiadott, 2005 03. 31-ig érvényes ÉME**, valamint a Kérelmező számára átadott **A-2174/b/2005 számú Utóellenőrzési Jegyzőkönyvben** részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalttól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1 A termék gyártási helye

NINZ Spa.
Corso Trento 2/a. I-38061 ALA (TN) Olaszország

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

NINZ gyártmányú UNIVER T60 típusjelű tűzgátló ajtó szerkezet (EI 60):

A nyílászáró szerkezet egyszárnyú, tömör és üvegezett kivitelben készül.

Tökszerkezet: 1,8 mm vtg horganyzott acéllemezről hidegen hajlított Z profil, csavarozott kötésekkel, a hosszoldalakon 3-3 db falazókarommal

Szárny szerkezet: 0,8 mm vtg horganyzott acéllemezről hidegen hajlított, ponthegeztéssel rögzített dobozszerkezet, 58,5 mm vtg kőzetgyapot hőszigetelő maggal ($\rho \geq 90 \text{ kg/m}^3$)

Tok-szárny csatl.: az ajtópántok előfeszített, rugós, mechanikus szerkezetek

A termékek felhasználási területe:

Nagyforgalmú közösségi és szociális épületek, lakóházak, ipari épületek beltéri ajtó, belső bejárati-, valamint tűzgátló ajtó

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik		Vizsgálati eredmény érték	Vizsgálati/ értékelési mód	Megf.Ig	Típ. vizsg-i
2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás					
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjában ható függőleges terheléssel szembeni ellenállás	N	750 N FT1 Nagymértékben ellenálló (3. osztály)	MSZ EN 952: 1999 MSZ EN 1192: 2001	+	+
Mechanikai ellenállóság – Lágy nehéz test ütésével szembeni ellenállás	J	180J / 600 mm ÜL 3 Kismértékben ütészálló (4. osztály)	MSZ EN 949: 2000 MSZ EN 1192: 2001	+	+
Mechanikai ellenállóság – Kemény test ütésével szembeni ellenállás	J	2,5J ÜK2 Közepesen ütészálló (2. osztály)	MSZ EN 950: 2000 MSZ EN 1192: 2001	+	+

Termékjellemzők és mértékegységeik		Vizsgálati eredmény érték	Vizsgálati/értékelési mód	Megf.Ig	Típ. vizsg-i
Mechanikai ellenállóság - Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható statikus terheléssel szembeni ellenállás	N	150 N ST2 Közepesen ellenálló (1. osztály)	MSZ EN 948: 1999 MSZ EN 1192: 2001	+	+
Mechanikai ellenállóság - Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható dinamikus terheléssel szembeni ellenállás	mm	<2 mm DT2 Közepesen tartós	MSZ EN 130: 1992 -(3d) MSZ EN 947: 2000	+	+
2.2. Tűzbiztonság					
Tűzállósági határérték*	óra	T _H =1,0 óra (EI 60)	MSZ 14800-5: 1994	+	+
Éghetőségi csoport*	-	Nem éghető	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet	+	+
2.3. Higiéניה, egészség és környezetvédelem					
Tisztíthatóság	-	TB/TK	Nyitásmód, dokumentáció- ellenőrzés	+	+
2.4. Használati biztonság					
Karbantarthatóság, javíthatóság	-	Cserélhetőség, felújíthatóság	Dokumentáció- ellenőrzés	+	+
Kezelhetőség Használati erőhatásokkal szembeni ellenállás	N, Nm N	< 100 N; < 10 Nm 300 N; 500 N	MSZ EN 107: 1992 MSZ 12194: 2001	+	+
2.5. Zaj- és rezgés elleni védelem					
<i>(Nincs megfelelő termékjellemző meghatározva.)</i>					
2.6. Energiatakarékosság és hővédelem					
<i>(Nincs megfelelő termékjellemző meghatározva.)</i>					
2.7. Tartóssági követelmények					
Tartós használhatóság	ciklus	100.000 ciklus TR1 Nagymértékben tartós	MSZ ISO 9379: 1992	+	+
2.8. Egyéb termékjellemzők					
Anyagtól függő műszaki követelmények	-	I.o. /II. o.	MSZ 9384-10: 1989	+	-
Légzárás**	m ³ /hm ²	81,1 m ³ /hm ² 200 Pa L4 Kis légzárású (1. osztály)	MSZ EN 1026: 2001 MSZ EN 12207: 2001 MSZ EN 1192:2001	+	+

Megf. Ig-i – Megfelelőség igazolási

Típ. Vizsg-i - Típusvizsgálati

* 2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. és I/4. fejezete alapján

**Küszöbvel és gumitömítéssel ellátott ajtók eseti

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

A termék megfelelés igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:
i) Megfelelési tanúsítvány (1)

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Gyártás

A méretválasztékban szereplő méreteknél nagyobb és az egybeépített szerkezetek csak az ÉMI Kht. egyedi ellenőrzése mellett alkalmazhatók.

4.2. Forgalmazás

A termék csomagolásán legalább a következőket kell megadni magyar nyelven (is):

- gyártó neve és címe;
- hivatkozás az ÉME engedély számára;
- termék típusa;
- mérete;
- termék színe;
- gyártás időpontja (vagy erre utaló kód);
- tárolás javasolt feltételei

4.3. Beépítés

A tűzgátló szerkezetek beltérben alkalmazhatók. Kültéri alkalmazás esetén a szükséges légzárási, vízzárási, hőtechnikai és léghangszigetelési paramétereket vizsgálattal kell igazolni.

Az ajtó szerkezetek klíma szempontjából a következő helyeken alkalmazhatók:

- II. klímakategóriájú: olyan helyiségek között alkalmazhatók, ahol a két helyiség klímaértékei az alábbi tartományon belül vannak:
 $t = 23\text{ °C}$, $RH = 30\%$ és $t = 3\text{ °C}$, $RH = 80\%$

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő méreteken alkalmazhatók:

- maximális méret: (szélesség × magasság)
- minimális méret: 1100 × 2470 mm
900 × 1830 mm

A tárgyi ajtó szerkezetek küszöb nélküli típusai csak olyan helyeken alkalmazhatók, ahol súlyozott léghanggátlási követelmény nincs. Amennyiben a tűzgátló ajtóval szemben légzárási követelményértéket támasztanak ($\geq L4$), csak küszöbvel ellátott nyílászáró szerkezetként építhető be.

A megadott tűzállósági határérték beton, vasbeton, téglaválaszték és gázbeton falszerkezetekbe épített ajtó szerkezetekre vonatkozik.

Az egyes szerkezetek szerelését a gyártó által készített Alkalmazástechnikai Útmutató előírásai szerint kell végezni.

4.4. Csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

Az ajtó szerkezetet szállítani, raktározni csak úgy szabad, hogy azon a felhasználást akadályozó működési, illetve alaki felületi károsodás ne keletkezzen.

A termék csomagolásán feltüntetett információk, jelölések alkalmasak legyenek a termék egyértelmű azonosítására.

4.5. Ajánlások a beépítéshez, használathoz, a karbantartáshoz és javításhoz

Az ajtó szerkezetek forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékekhez a magyar nyelvű vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót. A termékek beépítése, használata csak ennek megfelelően történhet.

A termékek alkalmazásakor, illetve a tervezés során figyelembe kell venni az éppen érvényes OTÉK előírásokat.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: *kétévente október 31-ig*


Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben **2008. október 31-ig** kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.


5.2. Az ÉME egyéb feltételei

Az aktuális termék választékra vonatkozó ismertető, prospektusok, illetve az alkalmazott szállítói megfelelőségi nyilatkozatok mintája megküldendő az utóellenőrzés alkalmával.

6. MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet: NINZ UNIVER T60 műszaki dokumentáció,


Kocsis László
témafelelős


dr. Kovács Károly
a témafelelős egység vezetője