

A-177/1998

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Univer EI 60 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett
Proget EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett
Proget EI 120 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett
tűzgátló ajtók, valamint
Univer EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett füstgátló ajtó

A termék tervezett felhasználási területe: Közepes és nagy igénybevételű helyiségek, irodaházak, társasházak, középületek és egyéb ipari és mezőgazdasági létesítmények belső tűzgátló nyílászárói.

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

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

A termék ÉMI Nonprofit Kft. 2.2.3.7.1. szakrendi jelzete (SZRJ): Tűzgátló nyílászárók

ÉME érvényesség vége: 2015. december 31.

Budapest, 2010. december 2.



Horváth Sándor
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 12 oldalt és 1 db nem nyilvános, pecsétellátott mellékletet tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. 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 és dátumú Utóellenőrzési Vizsgálati 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 Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Nonprofit Kft. - 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 termékekre 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 Nonprofit Kft.-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 Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. 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(i)

NINZ Spa.

I-38061 ALA Olaszország, Corso Trento 2/a.

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Közepes és nagy igénybevételű helyiségek, irodaházak, társasházak, középületek és egyéb ipari és mezőgazdasági létesítmények belső tűzgátló nyílászárói.

Univer EI 60 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett tűzgátló nyílászáró:

Egyedi ill. szabvány méretekben készült tűzgátló ajtószervezetek, EI 60 tűzállósági határértékre tervezve, egy ill. kétszárnyú kivitelben készítve.

Az ajtólap vastagsága: 50 mm, az ajtólap súlya: 33 kg/m².

/Bővebben lásd. az ÉME 1.sz. mellékletében (1.1. és 1.2.)/

Az egyszárnyú ajtószervezet készülhet füstgátló (Sa, Sm) kivitelben, melynél az ajtólap kiegészül automata küszöbvel valamint 3 oldalon körbefutó gumitömítéssel, vagy 4 oldalon körbefutó gumitömítéssel.

/Bővebben lásd. az ÉME 1.sz. mellékletében (1.3.)/

Proget EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett tűzgátló nyílászáró:

Egyedi ill. szabvány méretekben készült tűzgátló ajtószervezetek, EI 60 tűzállósági határértékre tervezve, egyszárnyú kivitelben készítve.

Az ajtólap vastagsága: 60 mm, az ajtólap súlya: 37 kg/m².

/Bővebben lásd. az ÉME 1.sz. mellékletében (1.4.)/

Proget EI 120 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett

Egyedi ill. szabvány méretekben készült tűzgátló ajtószervezetek, EI 120 tűzállósági határértékre tervezve, egy ill. kétszárnyú kivitelben készítve.

Az ajtólap vastagsága: 60 mm, az ajtólap súlya: 46 kg/m².

/Bővebben lásd. az ÉME 1.sz. mellékletében (1.5. és 1.6.)/

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK

2.1. A termék műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei

2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjában ható függőleges terheléssel szembeni ellenállás	csoport N	750N FT1 Nagymértékben ellenálló (3. osztály)	MSZ EN 952:1999 MSZ EN 1192:2000
Mechanikai ellenállóság - Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható statikus terheléssel szembeni ellenállás	csoport J	150N ST2 Közepesen ellenálló (1. osztály)	MSZ EN 948:1999 MSZ EN 1192:2000
Mechanikai ellenállóság - Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható dinamikus terheléssel szembeni ellenállás	csoport mm	<2 mm DT2 Közepesen tartós	MSZ EN 947:2000 MSZ EN 1192:2000
Mechanikai ellenállóság – Lágy nehéz test ütésével szembeni ellenállás	csoport J	180 J / 600 mm ÜL3 Kismértékben ütésálló (4. osztály)	MSZ EN 949:2000 MSZ EN 1192:2000
Mechanikai ellenállóság – Kemény test ütésével szembeni ellenállás	csoport J	2,5 J ÜK2 Közepesen ütésálló (2. osztály)	MSZ EN 950:2000 MSZ EN 1192:2000

2.1.2. Tűzbiztonság

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tűzvédelmi osztály Tűzállósági határérték			MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 1634-3:2005 MSZ EN 13501-2:2008 OTSZ
Univer EI 60 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett		EI 60 / <i>AI</i>	
Univer EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett füstgátló kivitel	E, EW, EI /Sa, Sm/ A-F	EI 60 / <u>Sa, Sm</u> / <i>AI</i>	
Proget EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett		EI 60 / <i>AI</i>	
Proget EI 120 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett		EI 120 / <i>AI</i>	

2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tisztíthatóság	-	TB/TK	Nyitásmód, dokumentáció ellenőrzés

2.1.4. Használati biztonság

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Karbantartathatóság, javíthatóság	-	Cserélhetőség, felújíthatóság	Dokumentáció ellenőrzés
Kezelhetőség, Használati erőhatásokkal szembeni ellenállás	N, Nm N	< 100 N; < 10 Nm 300 N; 500 N	MSZ ISO 8274:1992 MSZ EN 12046-2:2001

2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Léghanggátlás (üvegezéstől, küszöb kialakítástól, betétől függő)	dB	LH*-LH3 *Léghanggátlás nélküli – Közepes léghanggátlású	MSZ EN ISO 140-3:1998 MSZ EN 717-1:2000

2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
/ Hőszigetelés- Belsőtéri ajtókkal szemben nincs követelmény /			

2.1.7. Tartósság

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tartós használhatóság	(ciklus)	100.000 ciklus TR1 Nagymértékben tartós	MSZ ISO 9379:1992

2.1.8. Egyéb jellemzők

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Anyagtól függő műszaki követelmények	osztály	(I. o /II. o)	MSZ 9384-10:1989
Légnedvesség-változással szembeni ellenállás	osztály mm	max. 4 mm III. klíma	MSZ EN 1294:2001 alapján szakértői becsléssel
Két különböző légállapotú környezet hatásával szembeni ellenállás	osztály mm	max. 4 mm III. klíma	MSZ EN 79:1992 alapján szakértői becsléssel
Légzárás (Csak küszöbvel és/vagy lezáró tömítéssel ellátott ajtók esetén)	(m ³ /hm ²)	L3 - L4 Közepes - Kis légzárású (1. -2. osztály)	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

A 93/1999/EK bizottsági határozat alapján,
a 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet és
a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:
(1) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a forgalomba hozott termékek igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen ÉME követelményeinek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen ÉME-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek folyamatos megfelelőségét biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- a megfelelőség igazolási eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét, beleértve a kijelölt tanúsító szervezettel való kapcsolattartást és a bejelentési kötelezettségeket,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza:

1. táblázat

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Méreték – hosszúság és szélesség	hosszmérés (mm)	szállítási tételenként
Tömeg	tömegmérés (kg; g)	szállítási tételenként
Testsűrűség	Kg/m ³	szállítási tételenként
Veszélyes anyag kibocsátás (bevonat...)	koncentráció mérés	évente
Mechanikai ellenállóság	ütésvizsgálat	évente
– Kemény test ütésével szembeni ellenállás	MSZ EN 950:2000	

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését az első típusvizsgálat eredményeinek összevetésével.

3.2.2. A terméket kísérő termékjellemzőinek megadása

A termék csomagolásán vagy kísérő dokumentumain a következő termékjellemzők értékeit kell megadni:

- gyártó neve és címe;
- hivatkozás az ÉME engedély számára;
- termék típusa; (ajtó kódok)
- mérete; (méret értelmezés DIN, MSZ szerint)
- termék színe; (felület borítás, felület kezelés)
- gyártás időpontja (vagy erre utaló kód);
- igazolt termékjellemzők

3.2.3. Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak a következőket kell tartalmaznia:

- Az építési termék szállítójának (gyártójának, forgalomba hozójának, továbbforgalmazójának) nevét, azonosító jelét (márkajelét) és címét.
- Az építési termék rendeltetési célját (felhasználási területét) és az azonosításához szükséges adatait, a gyártás dátumát, a termék típusát.
- Azon kijelölt szervezet megnevezését, azonosítási számát, melynek tanúsítványa alapján a megfelelőségi nyilatkozat kiadásra került.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálattal igazoltan megfelel.
- A megfelelőségi nyilatkozat érvényességi idejét.
- A szállító, gyártó, forgalmazó megfelelőségi nyilatkozat aláírására felhatalmazott képviselőjének nevét (olvashatóan) és beosztását.
- A megfelelőségi nyilatkozat azonosító számát, a kiadás dátumát, a kiállító cégszerű aláírását.

Kiegészítő információk:

A termékre vonatkozó Felhasználási útmutató (átadva / a gyártó honlapján elérhető, stb. megjelöléssel).

A megfelelőségi nyilatkozat formai követelményei:

A nyilatkozat kötött formája nincs előírva. Általában önálló bizonylat, amelyet a kiszállítás során a szállítmányhoz, vagy a szállítólevélhez célszerű csatolni. Méretében, formájában igazodhat a gyártó egyéb céges iratainak külalakjához, vagy a termékhez csatolt beépítési-, kezelési és használati útmutatóhoz.

3.3. A kijelölt tanúsító szervezet feladatai

3.3.1 Első típusvizsgálat

Az első típusvizsgálat során az alábbi termékjellemzők 2.1. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- Mechanikai ellenállóság (függőleges terhelés, statikus és dinamikus csavarás, lágy nehéz test ütése, kemény test ütése);
- Tűzállósági határérték, Tűzvédelmi osztály;

- Kezelhetőség, használati erőhatásokkal szembeni ellenállás, biztonságosság
- Léghanggátlás
- Tartós használhatóság
- Légnedvesség-változással, két különböző légállapot hatásával szembeni ellenállás

A kijelölt szervezet a jelen ÉME kiadásához végzett alkalmassági vizsgálatok eredményeinek felhasználásával összeállíthatja az első típusvizsgálati dokumentációt, amennyiben a vizsgálatok eredményei kielégítik az ÉME-ben megfogalmazott követelményeket.

3.3.2. A gyártásellenőrzés alapvizsgálata

3.3.2.1. Az üzemi gyártásellenőrzési rendszert leíró dokumentáció előzetes felülvizsgálata

Ennek keretében a gyártásellenőrzés működését, a gyártás folyamatát, valamint a hozzá kapcsolódó ellenőrzések és vizsgálatok eljárását leíró – gyártó által készített – dokumentumok felülvizsgálatának elvégzése történik meg.

A felülvizsgálat alapján értékelt, hogy a termékek minőségszabályozása megfelelő-e, és összhangban van-e a 3.2.1.-ben előírt követelményekkel.

3.3.2.2. A gyártásellenőrzés alapvizsgálata a helyszínen

Az alapvizsgálat keretében ellenőrzött és értékelt, hogy az üzem a gyártásellenőrzési dokumentációnak megfelelően végzi-e a tevékenységét, továbbá a gyártó által végzett ellenőrzések és vizsgálatok alkalmasak-e a termékek megfelelőségének megállapítására. Az alapvizsgálat kiterjed arra, hogy a gyártó rendelkezik-e azokkal az eszközökkel, amelyek szükségesek a követelményeknek megfelelő termékek előállításához, és adottak-e a gyártásellenőrzés elvégzésének személyi és tárgyi feltételei.

3.3.3. A megfelelőségi tanúsítvány kiadása

A kijelölt tanúsító szervezet – az első típusvizsgálat és a gyártásellenőrzés alapvizsgálatának értékelésére alapozva – **MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY** kiadásával igazolja a termékek megfelelőségét.

3.3.4. A megfelelőségi tanúsítvány érvényben tartása

A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete alapján a kiadott **MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY**-t érvényben tartja.

Az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete évente egy alkalommal kerül elvégzésre, tartalma megegyezik az alapvizsgálatnál leírtakkal, azzal a kivétellel, hogy a dokumentum felülvizsgálat csak az alapvizsgálat óta módosított dokumentumokra terjed ki.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A tárgyi nyílászáró a gyártó által készített alkalmazástechnikai útmutató szerint alkalmazható.

A méretválasztékban szereplő méreteknél nagyobb és az egybeépített szerkezetek csak egyedi ellenőrzés mellett alkalmazhatók

4.1.2. Beépítés (tervezés, kivitelezés)

A tárgyi típusú tűzgátló szerkezetek csak belső térben építhetők be.

A tárgyi ajtó szerkezetek csak küszöbvel kiegészítve teljesítik a légzárási követelményeket.

A nyíló ajtók küszöb nélküli kivitelben légzárási fokozatba nem sorolhatók.

A tárgyi típusú ajtók klíma szempontjából a következő helyeken alkalmazhatók:

III. klímakategóriájú: olyan helyiségek között alkalmazhatók, ahol a két helyiség közötti klímaértékek az alábbi tartományon belül vannak:

$$t = 23\text{ }^{\circ}\text{C}, \text{RL} = 30\text{ \%} \text{ és } t = 3\text{ }^{\circ}\text{C}, \text{RL} = 85\text{ \%}$$

A tárgyi ajtók típustól függően olyan helyeken alkalmazhatók, ahol a súlyozott léghanggátlási követelmény nem nagyobb, mint az adott típus kialakításra megállapított R_w érték.

A tárgyi tűzgátló ajtók – további vizsgálatok nélkül – a következő maximális mértetekben alkalmazhatók:

	max. névleges méret: <i>min. névleges méret:</i> (szélesség / magasság)	max. névleges felület
▪ Univer EI60 egyszárnyú	1200 mm / 2470 mm 500 mm / 535 mm	2,58 m ²
▪ Univer EI60 egyszárnyú*	1000 mm / 2150 mm 500 mm / 535 mm	2,125 m ²

/*Sa, Sm minősítésű füstgátló ajtóként

//folytatás a 7. oldalon/

/folytatás a 6. oldalról/

	max. névleges méret: <i>min. névleges méret:</i> (szélesség / magasság)	max. névleges felület
▪ Univer EI 60 kétszárnyú	2300 mm / 2470 mm 1000 mm / 535 mm	5,16 m ²
▪ Proget EI 60 egyszárnyú	1200 mm / 2470 mm 500 mm / 535 mm	2,58 m ²
▪ Proget EI 120 egyszárnyú	1520 mm / 2670 mm 660 mm / 570 mm	3,7 m ²
▪ Proget EI 120 kétszárnyú	2370 mm / 2670 mm 1030 mm / 535 mm	5,39 m ²

Az üvegezés maximális mérete (szárnyanként): 500 × 600 mm, ill. d 564 mm

EI 60 üvegezés típusa: Pyrobel 21 mm vastag

EI 120 üvegezés típusa: Pyrobel 51 mm vastag

Tűzbiztonsági szempontból a termékek azon helyeken építhetők be, illetve alkalmazhatók, ahol az igazolt tűzállósági határérték illetve éghetőségi besorolás a mindenkori szabályzásnak megfelelő kategóriájú.

Minősített füstgátló ajtóként (Sa, Sm) kizárólag a füstgátló kivitelű nyílászárók építhetők be (három oldalon körbefutó tömítés, automata küszöb).

Azon nyílászáró szerkezeteket, mellyel szemben tűzállósági határérték, vagy füstzáro képességet támaszt a jogszabály, tűzvédelmi műszaki követelmény, azt önműködő csukó szerkezettel kell kialakítani. Amennyiben a nyílászáró szerkezetek folyamatos nyitva tartása szükséges, akkor a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon gondoskodni kell ezen szerkezetek tűz esetén történő csukásáról.

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetek – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat – csak a kiürítés irányába nyílhatnak, – míg a helyiségben tartózkodnak – azokat lezárni nem szabad.

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség ajtóit kilincs nélkül kell kialakítani úgy, hogy az egy mozdulattal nyitható és nyitott állapotban önműködően rögzíthető legyen.

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetekben a vésznyitók, pánikzárak előírásait (vonatkozó MSZ EN szabványok) teljesíteni kell.

A kiürítésre számításba vett útvonal kijáratainak nyílásába küszöböt, lépcsőt építeni – a nem tömegtartózkodásra szolgáló helyiség kivételével – nem szabad.

Az igazolt tűzállósági határérték – a beépítési útmutatóban rögzített beépítési kialakításokban – beton, vasbeton, téglá, gázbeton ill. szerelt gipszkarton falszerkezetekbe beépített ajtószervezetekre vonatkozik.

Abban az esetben, ha a nyílászáró szerkezetre magasabb tűzállósági követelmény van, meghatározva, mint a fogadó falszerkezetre, akkor a falszerkezetnek tűzállósági határértéke legalább a benne lévő ajtó tűzállósági határértékével egyezzen meg.

4.1.3. Forgalmazás

A tárgyi termékek forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékek beépítési-, kezelési-, és karbantartási útmutatóját, valamint a szállítói megfelelőségi nyilatkozatot.

4.1.4. Használat

A beépítés és felhasználás során a gyártó által biztosított magyar nyelvű alkalmazástechnikai útmutató szerint kell eljárni.

Az alkalmazáskor a gyártó által készített felhasználási előírásokat be kell tartani.

4.2. Ajánlások

4.2.1. Ajánlások a csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A tárgyi szerkezeteket szállítani, raktározni csak úgy szabad, hogy azokon a felhasználást akadályozó működési, illetve alaki felületi károsodás ne keletkezzen.

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

A tárgyi termékek 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.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: kétévente.

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje 2012. december 31. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

5.2. Az ÉME egyéb feltételei

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

6. MELLÉKLETEK**6.1. Műszaki dokumentáció**

Makai János Róbert
témafelelős



Kocsis László
tűzvédelmi tudományos osztály
vezetője