

ÉME: A-989/2000

UE: A-2392/2006

ÉME

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: DITEC típusú automata ajtók és ponyvás automata gyorsajtók

A termék tervezett felhasználási területe:

A DITEC típusú automata ajtók elsősorban középületek nagy- és kis forgalmú bejárataként, szélfogó rendszereként kerülnek felhasználásra. Az automata tolóajtók alkalmazhatók az épületek kiürítési útvonalain vészkijárat funkcióra, amennyiben el vannak látva pánikvasalattal vagy pánikfunkcióval. A DITEC típusú ponyvás automata gyorsajtók alkalmazhatók ipari és kereskedelmi épületek nagyforgalmú bejárataként.

Kérelmező:
mint az ÉME jogosultja

Automata Bejáratok Specialistája Kft.
1211 Budapest, II Rákóczi Ferenc út 335./a.

A termék gyártója:

DITEC S.p.a.
21042 CARONNO P.LLA (VA) ITALY
Via Mons. Banfi, 3.

A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete:

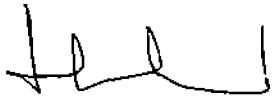
Külső fém ajtó (SZRJ: 2.2.3.1.2.)

Érvényes:

2012. április 30-ig

Budapest, 2007. április 30.




(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 8 oldalt és 1 db 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, a Kérelmező számára átadott A-989/2000 jelű, 2001. 07. 30-i keltezésű Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvben és az A-2392/2006 jelzetű (2007. 04. 30.) 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 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 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 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

I. ADATOK

1.1 A termék gyártási helye(i)

DITEC S.p.a.
21042 CARONNO P.LLA (VA) ITALY
Via Mons. Banfi, 3.

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

1.2.1. A termék leírása

Az ÉME az alábbi Ditec típusú record automata ajtókra és automata gyorsajtókra érvényes:

DITEC típusú automata ajtók az alábbi típusokban:

- BIS (korábbi elnevezése GTV)
- REX
- WEL (korábbi elnevezése TRANSIT)

DITEC típusú ponyvás automata gyorsajtó az alábbi típusokban:

- SECTOR
- SMART

1.2.2. A termék tervezett felhasználási területe

A DITEC típusú automata ajtók elsősorban középületek nagy- és kis forgalmú bejárataként, szélfogó rendszereként kerülnek felhasználásra. Az automata tolóajtók alkalmazhatók az épületek kiürítési útvonalain vészkijárat funkcióra, amennyiben el vannak látva pánikvasalattal vagy pánikfunkcióval.

A DITEC típusú ponyvás automata gyorsajtó alkalmazhatók ipari és kereskedelmi épületek nagyforgalmú bejárataként.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Az automata ajtó termékekre vonatkozó alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati követelmények:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény*/ érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. Ig.	Típ. vizsg.-i.
2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás					
Ajtólap max. tömege	kg	Műszaki dokumentáció szerint	Dokumentáció/ műszeres vizsgálat	x	x
Maximális méretek	mm	Műszaki dokumentáció szerint	Dokumentáció/referencia ellenőrzés	x	x
2.1.2. Tűzbiztonság					
Tűzállósági határérték	óra	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet Nem tűzgátló	MSZ 14800-6:1980	x	x
Éghetőség	csoport	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet Nem éghető anyagú	MSZ 14800-5:1994	x	x
2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem					
Karbantarthatóság Javíthatóság	-	Cserélhetőség, felújíthatóság	Dokumentáció ellenőrzés	x	-
Tisztíthatóság	-	TB/TK	Nyitásmód, dokumentáció ellenőrzés	x	-
Vízzárás	Pa	Nincs értékelhető vízzárás	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001 Dokumentáció	x	x
2.1.4. Használati biztonság					
Nyitási sebesség	m/s	Műszaki dokumentáció szerint	Külföldi vizsgálatok ellenőrzése prEN 12650-1:2001	x	x
Csukási sebesség	m/s	Műszaki dokumentáció szerint	Külföldi vizsgálatok ellenőrzése prEN 12650-1:2001	x	x
Maximális csukóerő	N	Műszaki dokumentáció szerint	prEN 12650-1:2001	x	x
Működtető erő	N	Műszaki dokumentáció szerint	prEN 12650-1:2001	x	x
Statikus erő	N	Műszaki dokumentáció szerint	prEN 12650-1:2001	X	x
Dinamikus erő	N	s < 200 akkor 400 N s = 300 akkor 700 N s ≥ 500 akkor 1400 N	prEN 12650-1:2001	x	x
Nyitásidő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál	s	„A” osztály – 3 s „B” osztály – 10 s	prEN 12650-1:2001	x	x
2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem					
Léghanggátlás	dB	Nincs deklarált léghanggátlás	MSZ EN ISO 140-3:1998	x	x

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény*/ érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. Ig.	Tip. vizsg.-i.
2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem					
Hőszigetelés	W/m ² K	Nincs deklarált hőszigetelés	MSZ EN ISO 10077-1:2000	x	x
Légzárás	m ³ /hm ²	Nincs értékelhető légzárás	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	x	x
2.1.7. Tartósság					
Tartós használhatóság	ciklus	1.000.000 ciklus 1.fokozat: Alacsony (< mint 200 ciklus/nap) 2.fokozat: Normál (< mint 500 ciklus/nap, 180 ciklus/2 óra kapacitás mellett)	Külföldi vizsgálatok ellenőrzése prEN 12650-1:2001	x	x
2.1.8. Egyéb jellemzők					
Alkalmazási hőmérséklet tartomány	(°C)	a Műszaki dokumentáció szerint	prEN 12650-1:2001	x	x
<i>(Megf. Ig.: Megfelelési igazolási ; Tip. vizsg.: Típusvizsgálat)</i>					
A ponyvás automata gyorsajtókra vonatkozó alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati követelmények:					
Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény*/ érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. Ig.	Tip. vizsg.-i.
2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás					
Szélállósg	Pa	MSZ EN 13241-1:2003 1. és 2. osztály	MSZ EN 12444:2003	x	x
2.1.2. Tűzbiztonság (a termékkel szemben nincs követelmény)					
2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem					
Karbantarthatóság Javíthatóság	-	Cserélhetőség, felújíthatóság	Dokumentáció ellenőrzés	x	-
Légzárás	m ³ /hm ²	1. osztály	MSZ EN 12427:2003	x	x
2.1.4. Használati biztonság					
Nyitóerő	(N)	MSZ EN 13241-1:2003	MSZ EN 13241-1:2003	x	x
Nyitási sebesség	(m/s)	0,8 – 0,9 m/s	MSZ EN 13241-1:2003 Dokumentáció		
Zárási sebesség	(m/s)	0,8 – 0,9 m/s	MSZ EN 13241-1:2003 Dokumentáció		
2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem (a termékkel szemben nincs követelmény)					

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény*/ érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. Ig.	Tip. vizsg.-i.
2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem (a termékkel szemben nincs követelmény)				
2.1.7. Tartósság				
Tartós használhatóság	ciklus	10.000 ciklus	MSZ EN 13241-1:2003	x
2.1.8. Egyéb jellemzők				
Hőmérséklet függés Meghajtás Ponyva	(°C, s)	-20 - +55 -5 - +50	Dokumentáció	x

(Megf. Ig.: Megfelelőségi igazolási ; Tip. vizsg.: Típusvizsgálat)

A műszaki dokumentáció az ÉMI Kht.-nál letétbe van helyezve.

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1. A megfelelés igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet 2. ii) Második lehetőség (3) szerinti Szállítói megfelelési nyilatkozat

Az automata ajtóknak és automata mozgatóegységeknek az épületek kiürítési útvonalain, vészkijárat funkcióra történő alkalmazása esetén ill. az ajtónyitó szerkezetek tüzgátló vagy füstgátló ajtókon történő alkalmazása esetén a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet 2. i) szerinti Megfelelési tanúsítvány (1)

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1.1. Termék

Tolóajtók esetén:

- A legfeljebb 2000 mm teljes nyílásszélességű tolóajtónál az ajtószárnyaknak 3 másodperc („A” osztály), illetve 10 másodperc („B” osztály) alatt teljes szélességben ki kell nyílniuk. Nagyobb nyílásszélességnél ezeket az időket arányosan kell számítani.
 - A redundancia (akkumulátor) által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie.
 - Energiakimaradás esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.
- A pánikvasalattal ellátott ajtók esetén
- Az ajtószárnyak kilökésénél az erők nem haladhatják meg a maximális 220 N-t..
 - Padló vezetőhorony alkalmazása nem megengedett.
 - Amennyiben valamelyik ajtószárny kilökése megtörtént a hajtóműnek ki kell kapcsolnia.

4.1.2. Gyártás

A gyártóhely tanúsított minőségügyi rendszert működtet és alkalmaz, a termékek gyártása, forgalmazása és szerelése ennek megfelelően történik.

4.1.3. Forgalmazás

A Ditec típusú record automata ajtók és automata gyorsajtók forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékekhez a vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót.

A 2. pont szerinti műszaki paramétereket és a javasolt felhasználási területet a termékhez mellékelte megfelelő ségi nyilatkozaton fel kell tüntetni.

4.1.4. Beépítés

A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A termékekhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A DITEC típusú automata ajtók és ponyvás automata gyorsajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben éghetőségi és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

A DITEC típusú ponyvás automata gyorsajtók tűzvédelmi szempontból nem alkalmazhatók az "A" és "B" tűzveszélyességű osztályba tartozó üzemi épületek (helyiségek) külső és belső nyílászárójaként, továbbá ott ahol a beépített szerkezetekkel szemben éghetőségi (nem éghető, nehezen éghető, közepesen éghető) követelmény van. Egyéb esetekben a szerkezetek alkalmazását tűzvédelmi korlátozás nem érinti.

A szerkezetek egyes típusai beépíthetők az épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkcióra alkalmasak. Az automata tolóajtók abban az esetben alkalmazhatók az épületek kiürítési útvonalain, amennyiben el vannak látva az ASI 2+2 típusú pánikvasalattal vagy pánikfunkcióval. Az automata ajtók és mozgatóegységek azon típusainál, amelyek alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkcióra az alkalmazás kiegészítő tűzvédelmi feltételeit a prEN 12650-1:2001 és a prEN 13637:1999 szabványok tartalmazzák.

A DITEC típusú automata ajtókat és ajtónyitókat úgy kell kialakítani és beépíteni, hogy feleljenek meg a prEN 12650-1,2:2001-ben foglalt szerkezeti és biztonsági követelményeknek.

Amennyiben a szerkezeteket az Automata Bejáratok Specialistája Kft., vagy hivatalos viszonteladója építi be, a megfelelő garanciával, a termék egyedi átvételére nincsen szükség, egyéb esetekben magyar nyelvű beépítési, szerelési útmutató átadása szükséges és a termék műszaki átvételét meg kell rendelni.

4.1.5. Használat

Az automata ajtókat és ponyvás automata gyorsajtókat kizárólag a Automata Bejáratok Specialistája Kft. által felhatalmazott személyek tarthatják karban és szervizelhetik. Az ajtó működtető automatákat évente felül kell vizsgálni.

A telepített automata ajtókhoz magyar nyelvű üzemeltetési dokumentációt (kezelési és karbantartási utasítást) kell átadni az üzemeltető számára. A szerkezetek üzemeltetése csak ennek megfelelően történhet.

4.2 Ajánlások a gyártó részére a csomagoláshoz, szállításhoz és raktározáshoz

4.2.1. Ajánlások a csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A DITEC típusú automata ajtókat és ponyvás automata gyorsajtókat szállítani, raktározni csak úgy szabad, hogy azokon a felhasználást akadályozó működési, illetve alaki felületi károsodás ne keletkezzen.

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

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

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: **évente április 30-ig**

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó megbízást első ízben **2008. április 30-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.

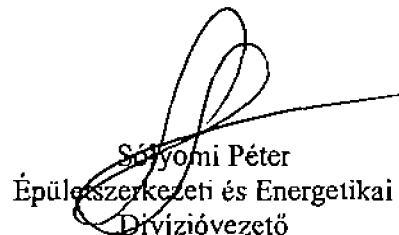
5.2. Az ÉME egyéb feltételei

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

6. MELLÉKLETEK

1. melléklet: A termékek műszaki adatai (8 oldal)


Maga Ágota
témafelelős


Sószyomi Péter
Épületszerkezeti és Energetikai
Divízióvezető

1. számú melléklet

A termékek műszaki adatai (8 oldal)