



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-128/2009

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Westag gyártmányú egyszárnyú, W44-1 típusú, tömör, fa tűzgátló ajtó (EI60) acél tokszerkezetben

A termék tervezett felhasználási területe: Építmények tűzgátló szerkezetei beltéri beépítésben

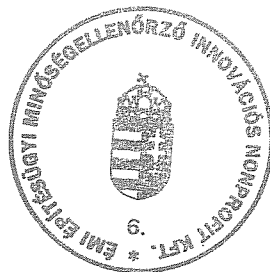
Kérelmező:
mint az ÉME jogosultja Westag Hungária Kft.
H-1116 Budapest, Házgyári út 1.

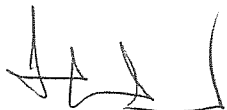
A termék gyártója: Westag & Getalit Ag.
D-33375 Rheda-Wiederbrück, Hellweg 15.

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

Érvényes: 2014. december 31-ig

Budapest, 2009. december 7.




(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató *fu*

Az Építőipari Műszaki Engedély 6 oldalas és 1 db számozott, pecsételt nem nyilvános 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, megfelelés 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 Alkalmassági 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 megfelelés 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 Nonprofit Kft.-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól 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 megfelelés igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelés igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1 A termék gyártási helye(i)

Westag & Getalit Ag.

D-33375 Rheda-Wiederbrück, Hellweg 15.

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Tűzgátló ajtók, beltéri beépítésben

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

A termék műszaki követelményei és azok vizsgálati/megítélési módszerei

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény* érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás					
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 N	200N ST1 Nagymértékben 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 DT1 Nagymértékben tartós	MSZ EN 947:2000 MSZ EN 1192:2000	+	+
Mechanikai ellenállóság – Lágy nehéz test ütésével szembeni ellenállás	csoport J	180 J / 800 mm ÜL1 Nagymértékben ütésálló (4. osztály)	MSZ EN 949:2000 MSZ EN 1192:2000	+	+
Mechanikai ellenállóság – Kemény test ütésével szembeni ellenállás	csoport J	10J ÜK1 Nagymértékben ütésálló (4. osztály)	MSZ EN 950:2000 MSZ EN 1192:2000	+	+
2.2. Tűzbiztonság					
Tűzállósági határérték/ tűzvédelmi osztály	E, EW, EI / A-F	EI60 / D	MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008	+	+
2.3. Higiénia, 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 ISO 8274:1992 MSZ EN 12046-2:2001	+	+

2.5. Zaj- és rezgés elleni védelem					
Léghanggátlás (üvegeztől, küszöb kialakítástól, betéttől függő)	csoport dB	Rw= 38 (-2;-4) dB	MSZ EN ISO 140-3:1998 MSZ EN 717-1:2000	+	+
2.6. Energiatakarékosság és hővédelem					
/ Hőszigetelés- Belsőtéri ajtókkal szemben nincs követelmény /					
2.7. Tartósság					
Tartós használhatóság	(ciklus)	100.000 ciklus TR1 Nagymértékben tartós	MSZ ISO 9379:1992	+	+
2.8. Egyéb jellemzők					
Anyagtól függő műszaki követelmények	osztály	(I. o /II. o)	MSZ 9384-9:1989	+	-
Légnedvesség-változással szembeni ellenállás	osztály mm	max. 4 mm II. klíma	MSZ EN 1294:2001	+	+
Két különböző légállapotú környezet hatásával szembeni ellenállás	osztály mm	max. 4 mm II. klíma	MSZ EN 79:1992	+	+

Rövidítések: Megf. Ig-i – Megfelelőség igazolási

Típ. Vizsg-i - Típusvizsgálati

Megjegyzés: * Követelmények az MSZ 9386:1993 szabvány szerint.

2.9. A termékgyártás, forgalmazás, felhasználás

A felhasználásra vonatkozó követelményeket az OTÉK, a terméktájékoztatókra vonatkozó előírásokat a fogyasztóvédelemről szóló törvény tartalmazza.

2.10. Referencia

/Nincs rá külön előírás. A gyártó beépítésre és használatra vonatkozó dokumentációjának való megfelelés vizsgálható./

2.11. A termék dokumentatív kellei

- termékismertető
- alkalmazási útmutató
- megfelelés igazolás

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1 A termék megfelelés igazolás módozata

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

i) Megfelelési tanúsítvány (1)

3.2 A gyártó/forgalmazó/felhasználó feladatai

Üzemi gyártásellenőrzés

A gyártónak folyamatos és megfelelő módon dokumentált gyártásellenőrző rendszert kell működtetnie annak érdekében, hogy a forgalomba kerülő termék kielégítse a termékjellemző követelményeket.

3.3 A kijelölt szervezet feladatai

Első típusvizsgálat

A tárgyi ajtószerkezet:

- tűzállósági paraméterei
- tartóhasználati paraméterek
- mechanikai paraméterei

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Termék, Gyártás

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

4.2. Forgalmazás

A tárgyi tűzgátló ajtók forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékek beépítési-, kezelési-, és karbantartási útmutatóját, valamint a megfelelőségi igazolást.

A táblázatok megfelelőség igazolás oszlopában jelölt műszaki paramétereket és a javasolt felhasználási területet a termékhez mellékelt megfelelőségi nyilatkozaton fel kell tüntetni.

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 tárgyi típusú tűzgátló ajtószerkezetek csak belső térben építhetők be.

A tárgyi ajtószerkezetek 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:

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

$$t = 23 \text{ C}^\circ, \text{RL} = 30 \% \text{ és } t = 13 \text{ C}^\circ, \text{RL} = 65 \%$$

A tárgyi ajtószerkezetek küszöb nélküli típusai csak azokon a helyeken alkalmazhatók, ahol súlyozott léghanggátlási követelmény nincs.

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

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

	max. névleges méret: (szélesség / magasság)	max. névleges felület méret:
▪ egyszárnyú tűzgátló nyílászáró:	1250 mm / 2450 mm	2,8 m ²

Tűzbiztonsági szempontból a termék azon helyeken építhető be, illetve alkalmazható, ahol az igazolt tűzállósági határérték illetve éghetőségi besorolás a mindenkori szabályzásnak megfelelő kategóriájú.

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

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK


Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: két évente december 31-ig.

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó megbízást első ízben 2011. december 31-ig kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

6. MELLÉKLETEK

6.1. A termék műszaki dokumentációja.


(Makai János Róbert)
témafelelős