



Építészeti 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-246/2005

UE: A-2113/2008

**ÉME  
ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY**

**A termék megnevezése:** Westag gyártmányú kétszárnyú, W54-2 tip. üvegezett ill. tömör, fa tűzgátló ajtók (E160) acél tokszerkezetben

**A termék tervezett felhasználási területe:** Építmények tűzgátló szerkezetek belső beépítésben

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

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

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

**Érvényes:** 2011. március 31.-ig

Budapest, 2009. december 7.



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

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

Az ÉME érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján ellenőrizhető.

KBiA-II-04.U-2009.09.17.

## I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az ÉMI 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, 2006. március 13-án kiadott, 2011. március 31-ig érvényes ÉME, valamint a Kérelmező számára átadott A-2113/2008 számú Utóellenőrzési Jegyzőkönyvekben 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 - laboratóriumában, 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.-nek 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.

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)

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	Megt. ig-1	Tip. vizs-1
<b>2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás</b>					
Mechanikai ellenállóság - Az ajtószárny síkjában ható függőleges terheléssel szembeni ellenállás	csoporthatár	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	csoporthatár 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	csoporthatár mm	< 2 mm DT1 Nagymértékben tartós	MSZ EN 947:2000 MSZ EN 1192:2000	+	+
Mechanikai ellenállóság - Lágy nehéz test ütésével szembeni ellenállás	csoporthatár	180 J / 800 mm ÜL1 Nagymértékben ütészálló (4. osztály)	MSZ EN 949:2000 MSZ EN 1192:2000	+	+
Mechanikai ellenállóság - Kemény test ütésével szembeni ellenállás	csoporthatár J	10J ÜK1 Nagymértékben ütészálló (4. osztály)	MSZ EN 950:2000 MSZ EN 1192:2000	+	+
<b>2.2. Tűzbiztonság</b>					
Tűzállóság 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	+	+
<b>2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem</b>					
Tisztíthatóság	-	TB/TK	Nyitásmód, dokumentáció ellenőrzés	+	+
<b>2.4. Használati biztonság</b>					
Kézbántarthatóság, javíthatóság	-	Cserélhetőség, fokjávíthatóság	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	+	+

<b>2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem</b>					
Léghanggátlás (üvegezéstől, küszöb kialakítástól, betétől függő)	dB	Rw= 34 (1;-2) dB	MSZ EN ISO 140-3:1998 MSZ EN 717-1:2000	+	+
<b>2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem</b>					
/ Hőszigetelés- Belsőtéri ajtókkal szemben nincs követelmény /					
<b>2.1.7. Tartósság</b>					
Tartós használhatóság	(ciklus)	100.000 ciklus TRI Nagymértékben tartós	MSZ ISO 9379:1992	+	+
<b>2.1.8. Egyéb jellemzők</b>					
Anyagtól függő műszaki követelmények	osztály	(I. o /II. o)	MSZ 93849:1989	+	-
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-1 - Megfelelőség igazolási  
Típ. Viz-1 - Típusvizsgálati

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

## 2.9. A termégyártás, 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 ajtószervezet:

- tűzállósági paraméterei
- tartóshasználati 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 ajtó 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 ajtószervezetek csak belső térben építhetők be.

A tárgyi ajtószervezetek csak küszöbvel kiegészítve teljesítik a légzárási követelményeket.

A nyíló ajtók küszöb nélküli kivételben 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 ajtószervezetek 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:
▪ kétszárnyú tűzgátló nyílászáró:	2500 mm / 2450 mm	5,6 m <sup>2</sup>

Az üvegezés típusa: Pyrostop 60-101 GB20 (23 mm)

Az ajtószárnyakban megengedett maximális üvegméret: 215 × 1015 mm, 0,23 m<sup>2</sup>

Tűzbiztonsági szempontból a termék azon helyeken építhető be, illetve alkalmazható, ahol az igazolt tűzállósági határérték illetve éghetőségi besorolás a mindenkori szabálynak 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:

Az ÉME megújítására vonatkozó utóellenőrzés elvégzésére a megbízást 2011. március 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

1. A termék műszaki dokumentációja

(Makai János Róbert)  
témafelelős