



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-893/1999

UE: A-2206/2012

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: AERECO gyártmányú légbefúvató és légbefúvató elemek:
EHA, EAR, EFA, EAF, EFR, EFT, EMM, EMF, EHT,
GHN, GFN, BXC, BXL, BXS, BXF, BFX, TDA, MDA,
AEA, DP

A termék tervezett felhasználási területe: Az AERECO gyártmányú légbefúvató és légbefúvató elemek lakó és kommunális épületek helyiségeinek szellőztetésére és az el nem zárható kivitelű elemek tüzelőberendezések égési levegő ellátására alkalmazhatók.

Kérelmező: AERECO Légtechnika Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
mint az ÉME jogosultja 1139 Budapest, Fáy utca 20.


A termék gyártója: AERECO S.A.
9 allée du Clos des Charmes
Collégien
77615 Marne la Vallée Cedex 3
Franciaország

A termék ÉMI Nonprofit Kft 5.9.3.1. Légbefúvató és -elvezető szerkezetek szakrendi jelzete (SZRJ):

ÉME érvényesség kezdete: 2012. július 2.

ÉME érvényesség vége: 2014. október 31.




Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 7 oldalt tartalmaz.

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, **2009. október 16-án kiadott, 2014. október 31-ig érvényes ÉME**, valamint a Kérelmező számára átadott **A-2206/2012 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 – 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)

AERECO S.A.
9 allée du Clos des Charmes
Collégien
77615 Marne la Vallée Cedex 3
Franciaország

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

AERECO gyártmányú légbevezető és légelvezető elemek: EHA, EAR, EFA, EAF, EFR, EFT, EMM, EMF, EHT, GHN, GFN, BXC, BXL, BXS, BXF, BFX, TDA, MDA, AEA, DP.

A termékek lakó és kommunális épületek helyiségeinek szellőztetésére és tüzelőberendezések égési levegő ellátására alkalmazhatók.

Légbevezetők:

- EMM - nyílászáróba építhető, higroszabályozású
- EMF, EFR - nyílászáróba építhető, manuális
- EHA, EAR - nyílászáróba építhető, higroszabályozású és akusztikus
- EFA, EAF - nyílászáróba építhető, rögzített léghozam és akusztikus
- EHT - higroszabályozású, falátvezetéses
- EFT - rögzített léghozamú, falátvezetéses
- AEA, DP - esővédők és/vagy rovarrácsok, kiegészítők

Légelvezetők:

- BXS, BXF, BFX, BXC - higroszabályozású és/vagy mozgásérzékelős, ill. manuális
- BXL - higroszabályozású és/vagy kapcsolós, ill. húzószinóros
- GHN - gravitációs és higroszabályozású
- GFN - gravitációs, rögzített léghozamú
- TDA - mozgásérzékelős, állítható csúcshozam
- MDA - mozgásintenzitás-érzékelős a tárgyalókba

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

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

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati módszer
2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás		
Alapanyag	PS, ABS	Műbizonylat alapján
2.1.2. Tűzbiztonság		
–		
2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem A légbevezető és légelvezető elemek légáteresztésének hatását az épülethelyiségek légcseréjének tervezésekor figyelembe kell venni.		
2.1.4. Használati biztonság		
Áramlási ellenállás és térfogatáram; Pa·m ³	Gyártmányismertető* ±10%	Laboratóriumi mérések
Teljesítőképesség	Gyártmányismertető*	MSZ EN 13141-1:2004 MSZ EN 13141-2:2010 MSZ EN 13141-10:2008
2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem A légbevezető és légelvezető elemek akusztikai szempontból olyan helyeken alkalmazhatók, ahol a velük szemben támasztott hangszigetelésre vonatkozó követelmény nem haladja meg az adott típus esetén megadott értéket. A légbevezető és légelvezető elemek saját zaját az akusztikai tervezésnél figyelembe kell venni.		
2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem A légbevezető és légelvezető elemek légáteresztésének hatását az épületek hőszükséglet-számításánál figyelembe kell venni.		
2.1.7. Tartósság		
–		
2.1.8. Egyéb jellemzők		
Jelölés	Azonosíthatóság	Szemrevételezés
Kialakítás	Gyártmányismertető*	Dokumentáció ellenőrzés
Méret; mm	Gyártmányismertető* ±1%	Kalibrált mérőműszerrel

(* Az ÉMI Nonprofit Kft.-nél letétbe helyezett gyártmányismertető és kialakítás)

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. A termék megfelelés igazolás módozata

A 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet és a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

(3) 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,
- 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 végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza:

1. táblázat

Vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Alapanyag	Műbizonylat alapján	Gyártási tételenként
Méret	Mérőeszközzel	Gyártási tételenként
Megfelelő működés	Funkcionális ellenőrzés	Gyártási tételenként

- 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:

- főbb méretek
- csatlakozó méretek

3.2.3. Szállítói Megfeleléségi 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.

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 vizsgáló laboratórium feladata

3.3.1. Első típusvizsgálat

Az első típusvizsgálat során a 2.1. pontban leírt termékjellemzők vizsgálatára kerüljön sor.

A kijelölt laboratórium a jelen ÉME kiadásához végzett alkalmassági vizsgálatok eredményeinek felhasználásával összeállíthatja az első típusvizsgálati dokumentációt, amennyiben a 2.1. pontban leírtak teljesülnek.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A termékek kialakításában, anyagaiban bekövetkezett változások esetén újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.2. Gyártás

A termékek gyártástechnológiájában, vagy gyártás helyszínében bekövetkezett változások esetén újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.3. Forgalmazás

4.1.3.1 A termékekhez vásárlói tájékoztatót (gyártmányismertetőt) és beépítési útmutatót kell mellékelni, amelyeknek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- a termék megnevezése, kialakítása, anyagának megnevezése
- főbb méretei (befoglaló, csatlakozó méretek)
- a termék felhasználási területe
- összetartozó nyomás-térfogatóram diagram
- a gyártó, forgalmazó neve, címe
- az ÉME száma és érvényességi ideje
- részletes szerelési és karbantartási utasítások

4.1.3.2 A terméken azonosító jelzés szerepeljen:

- gyártó cég neve, vagy azonosító jele
- a termék típusjelzése, mérete
- a gyártás azonosítható dátuma vagy sorszáma

4.1.4. Beépítés

A termékeket a gyártó útmutatása szerint kell beépíteni.


4.2. Ajánlások**4.2.1. Ajánlások a csomagoláshoz, szállításhoz és raktározáshoz**

A csomagolásnak tartalmaznia kell a gyártmányismertetőt és beépítési útmutatót is.

A csomagolásnak biztosítani kell, hogy a termékek a szállítás, rakodás és tárolás során fellépő igénybevételek esetén ne károsodhassanak.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

Oskó József
témafelelős



Haszmann Iván
tudományos osztályvezető



Solyomi Péter
témafelelős divízió vezetője

**ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.
8.**