



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-49/2015

NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

- A termék megnevezése:** Aereco EHT és EFT típusú fali légbevezetők
- A termék tervezett felhasználási területe:** Az Aereco típusú fali légbevezetők méretezett levegő ellátás biztosítására alkalmazhatóak.
Az Aereco típusú fali légbevezetők egyes típusai (el nem zárható kivételű) gáztüzelésű berendezések méretezett égési levegő ellátására is használhatóak.
- Termékkör:** Egyéb
- A termék gyártója:** Aereco S.A.
F-77615 Marne La Vallée Cedex 03
62 rue de Lamirault, Collégien
- A gyártó meghatalmazott képviselője:** Aereco Légtechnika Kft.
1139 Budapest, Fáy utca 20.
- A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):** Légbevezető és -elvezető szerkezetek (SZRJ: 5.9.3.1.)

NMÉ érvényesség kezdete*: 2015.04.30.



Budavári Zoltán
Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 8 oldalt és 2 db (3 + 3 oldal) számozott mellékletet tartalmaz.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-893/1999 számú, 2012.július 02. érvényességi kezdetű ÉME-t.

Projektszám: É3-3408M-05746-2015/1-3.2

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az A-893/1999 jelzetű, 2012. július 02. érvényességi kezdetű, 2014. október 31-ig érvényes ÉME, illetve az A-49/2015 jelzetű, és 2015. április 30-i keltezésű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyát képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-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 a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, terméktípus meghatározásának jegyzőkönyve, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

Gyártó:

Aereco S.A.
F-77615 Marne La Vallée Cedex 03
62 rue de Lamirault, Collégien

Gyártási hely:

Aereco S.A.
F-77615 Marne La Vallée Cedex 03
62 rue de Lamirault, Collégien

1.2. A termék leírása

A termékek pontos megnevezése:

EHT 780	Higroszabályozású falátvezetéses légbevezető
EHT 957	Higroszabályozású falátvezetéses légbevezető
EHT 022	Higroszabályozású falátvezetéses légbevezető
EFT 840	Fix léghozamú falátvezetéses légbevezető
EFT 026	Fix léghozamú falátvezetéses légbevezető
EFT 125	Fix léghozamú falátvezetéses légbevezető

Kiegészítők:

AEA 968	Hangcsillapító betét EHT, EFT típusú légbevezetőkhöz
AEA 967	Hangcsillapító betét EHT, EFT típusú légbevezetőkhöz
AEA 064	Légmennyiség korlátozó EHT, EFT típusú légbevezetőkhöz
AEA 774	Rovarháló EHT és EFT típusokhoz
AEA 775	Külső esővédő rács EHT, EFT típusokhoz, Ø100 mm falátvezetéshez, fehér
AEA 778	Külső szűnyoghálós esővédő rács EHT, EFT típusokhoz
AEA 776	Fali átvezető cső EHT, EFT légbevezetőkhöz
AIRD 130 4WH	Teleszkópos fali átvezetőcső
AIRD 130 5WH	Teleszkópos fali átvezetőcső

A termékek leírásait a 2. sz. melléklet tartalmazza.

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Az Aereco típusú fali légbevezetők méretezett levegőellátás biztosítására alkalmazhatóak.

Az Aereco típusú fali légbevezetők egyes típusai (el nem zárható kivételű) gáztüzelésű berendezések méretezett égési levegő ellátására is használhatóak.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

-

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tűzvédelmi osztály	F*/E**	MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

* Amennyiben a légbevezetőkben az É3-3408M-05746-2015/3.2 projektszámú, A-49/2015 témaszámú jegyzőkönyvben vizsgált habot (7-40 mm vastag, 0,0023 g/cm³ ± 10 % sűrűségű) alkalmazzák akusztikus habként

** Amennyiben a légbevezetőkben nem alkalmaznak akusztikus habot, vagy min. „E” tűzvédelmi osztályú habot alkalmaznak akusztikus habként.

2.3. Higiénia, egészség- és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Veszélyes anyagkibocsátás	Nincs	Gyártói nyilatkozat EU-adatbázis
Légáteresztés (m ³ / h, Δp = 10 - 40 Pa)	*	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 13141-1:2004 MSZ EN 13141-9:2008 Egyedi vizsgálati módszer

* Lásd jelleggörbék (1. sz. melléklet)

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

-

2.5. Zajvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Hangszigetelés, $D_{n,e,w} (C; Ctr)$		
<ul style="list-style-type: none"> EHT légbevezető + AEA 968 + AEA 775 külső esővédő + B3126 betételelem 	45 (0; -2)	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013
<ul style="list-style-type: none"> EHT légbevezető + AEA 775 külső esővédő + B3126 betételelem 	40 (0; -2)	
<ul style="list-style-type: none"> EHT légbevezető + AEA 967 + AEA 775 külső esővédő 	49 (1; -4)	
<ul style="list-style-type: none"> EHT légbevezető + AEA 967 + AEA 775 külső esővédő + B3126 betételelem 	52 (1; -4)	

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Légáteresztés ($m^3 / h, \Delta p = 10 - 40 Pa$)	*	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 13141-1:2004 MSZ EN 13141-9:2008 + egyedi módszer

* Lásd jelleggörbék (1. sz. melléklet)

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

-

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 99/93/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 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 beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfeleljen jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-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 teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az 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 – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Méretpontosság	Geometriai méretek ellenőrzése	Gyártási tételenként
Felületminőség	Szemrevételezés	Folyamatosan

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a típusmeghatározás eredményeinek összevetésével.

3.2.2. A terméket kísérő termékjellemzőinek megadása

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

- Tűzvédelmi osztály
- Légáteresztés
- Hangszigetelés (ahol lényeges)

3.2.3. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,

- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- típus-, tétel- vagy sorozatszámot vagy egyéb ilyen elemet, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és azonosító számát, az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelését és ellenőrzését végző kijelölt szervezet megnevezését, az általa elvégzett feladatok felsorolását és a kiadott típusmeghatározás azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértéket a 3.2.2. pontban megadott jellemzőkre vonatkozóan,
- az alábbi mondatokat:
 - Az A-49/2015 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

3.3. A kijelölt vizsgáló szervezet feladata

3.3.1 A terméktípus meghatározása

A típusmeghatározás során az alábbi termékjellemzők 2. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- Tűzvédelmi osztály
- Légáteresztés
- Hangszigetelés

A kijelölt szervezet a jelen NMÉ összeállításakor végzett vizsgálatok eredményeinek felhasználásával elkészítheti a típusmeghatározási dokumentációt.

4. MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet Jelleggörbék (3 oldal)
2. sz. melléklet A termékek leírása (3 oldal)

Az NMÉ-t készítette:


Maga Ágota
Projektvezető

Szakmailag ellenőrizte:


Solyomi Péter
Szakmai ellenőr



Minőségellenőrző
ÉMI Építési Nonprofit Kft.
1113 Budapest, Drószegi út 37
Postacím: 1518 Budapest, Pf. 69
Tel: 372-6100, Fax: 386-8794
Adószám: 20783185-2-43
32