



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-50/2015

NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

- A termék megnevezése:** Aereco BXC, BFX, TDA, BXS, BXF, BXL, GHN, GPB, GFN, G2H típusú légelvezetők
- A termék tervezett felhasználási területe:** Az Aereco típusú légelvezetők lakó- és kommunális épületek helyiségeinek szellőztetésére alkalmazhatók
- 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 3 db (16 + 5 + 16 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-05746-2015/1-3.3

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-50/2015 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:

BXC 211	Higroszabályozású légelvezető airflow + funkcióval
BXC 212	Higroszabályozású kapcsolós légelvezető airflow+ funkcióval
BXC 214	Higroszabályozású mozgásérzékelős légelvezető működés késleltetővel, airflow+ funkcióval
BXC 213	Mozgásérzékelős légelvezető airflow+ funkcióval
BXC 216	Mozgásérzékelős légelvezető működés késleltetővel, airflow+ funkcióval
BXC 273	Higroszabályozású légelvezető airflow+ funkcióval
BXC 215	Higroszabályozású kapcsolós légelvezető airflow+ funkcióval
BXC 275	Higroszabályozású mozgásérzékelős légelvezető működés késleltetővel, airflow+ funkcióval
BXC 276	Mozgásérzékelős légelvezető airflow+ funkcióval
BXC 299	Mozgásérzékelős légelvezető működés késleltetővel, airflow+ funkcióval
BXC 277	Higroszabályozású légelvezető airflow+ funkcióval
BXC 279	Higroszabályozású kapcsolós légelvezető, airflow funkcióval
BXC 280	Higroszab. mozgásérzékelős légelvezető működés késleltetővel, airflow+
BXC 281	Mozgásérzékelős légelvezető airflow+ funkcióval
BXC 300	Mozgásérzékelős légelvezető működés késleltetővel, airflow+
BFX 369	Állítható fix léghozamú légelvezető
BFX 371	Állítható fix léghozamú légelvezető
BXC 401	CO2 érzékelővel szabályozott légelvezető
BXC 402	VOC érzékelővel szabályozott légelvezető
BXC 403	BXC 401 vagy BXC 402 által vezérelhető légelvezető
BXC 406	Higroszabályozású légelvezető, távirányítóval kapcsolható airflow+ funkcióval
TDA 873	Mozgásérzékelős légelvezető állítható csúcshozammal
TDA 874	Mozgásérzékelős légelvezető állítható csúcshozammal
TDA 930	Mozgásérzékelős légelvezető állítható csúcshozammal
BXS 860	Higroszabályozású légelvezető
BXS 880	Mozgásérzékelős légelvezető

BXS 884	Kapcsolós légelvezető
BXS 883	Higroszabályozású és kapcsolós légelvezető
BXS 876	Higroszabályozású és mozgásérzékelős légelvezető
BXF 928	Állítható fix léghozamú légelvezető
BXL 887	Higroszabályozású légelvezető
BXL 888	Higroszabályozású légelvezető airflow+ funkcióval
BXL 891	Kapcsolós légelvezető airflow+ funkcióval
BXL 886	Higroszabályozású és kapcsolós légelvezető
BXL 889	Higroszabályozású és kapcsolós légelvezető airflow+ funkcióval
BXL 859	Higroszabályozású és húzózsínóros légelvezető
GHN 735	Higroszabályozású gravitációs légelvezető
GHN 736	Higroszabályozású gravitációs légelvezető
GHN 782	Higroszabályozású gravitációs légelvezető, lezárható
GFN 849	Fix léghozamú gravitációs légelvezető
GFN 850	Fix léghozamú gravitációs légelvezető
GBP 446	Higroszabályozású légelvezető hibrid rendszerekhez
GBP 443	Húzózsínóros légelvezető
GBP 444	Higroszabályozású légelvezető hibrid rendszerekhez
GBP 479	Higroszabályozású légelvezető hibrid rendszerekhez
GBP 480	Higroszabályozású légelvezető hibrid rendszerekhez
G2H 1064	Higroszabályozású gravitációs légelvezető
G2H 1065	Higroszabályozású és mozgásérzékelős gravitációs légelvezető
G2H 1066	Higroszabályozású és kapcsolós gravitációs légelvezető
G2H 1067	Higroszabályozású és húzózsínóros gravitációs légelvezető
G2H 1068	Higroszabályozású és távirányítóval kapcsolható gravitációs légelvezető
G2H 1069	Mozgásérzékelős gravitációs légelvezető
G2H 1070	Kapcsolós gravitációs légelvezető
G2H 1071	Húzózsínóros gravitációs légelvezető
G2H 1072	Távirányítóval kapcsolható gravitációs légelvezető,

Tartozékok: FBE 1089 konyhai zsírszűrő BXC típusú légelvezetőkhöz

A termékek leírásait az 3. sz. melléklet tartalmazza.

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Az Aereco típusú légelvezetők lakó- és kommunális épületek helyiségeinek szellőztetésére alkalmazhatók.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

-

2.2. Tűzbiztonság

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

2.3. Higiénia, egészség- és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Veszélyes anyagkibocsátás	Nincs	Gyártói nyilatkozat EU-adatbázis
Légáteresztés (m^3/h , $\Delta p = 10-200 Pa$ HR = 10 - 90 %)	*	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 13141-1:2004 MSZ EN 13141-2:2010 MSZ EN 13141-9:2008 MSZ EN 13141-10:2008 + egyedi módszer

* Lásd jelleggörbék (2. sz. melléklet)

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

-

2.5. Zajvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Hangszigetelés - Súlyozott hangszigetelési jellemző, $D_{n,e,w} (C; C_{tr})$	*	MSZ EN ISO 3741:2011 MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013

* Lásd 3. sz. melléklet

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Légáteresztés (m^3 / h , $\Delta p = 100 \text{ Pa}$ HR = 10 - 90 %)	*	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 13141-1:2004 MSZ EN 13141-2:2010 MSZ EN 13141-9:2008 MSZ EN 13141-10:2008 + egyedi módszer

* Lásd jelleggörbék (2. 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 megfelelnek 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-50/2015 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 (16 oldal)
2.sz. melléklet	Súlyozott hangszigetelési jellemzők (5 oldal)
3.sz. melléklet	A termékek leírása (16 oldal)

Az NMÉ-t készítette:



Maga Ágota
Projektvezető

Szakmailag ellenőrizte:



Solyomi Péter
Szakmai ellenőr



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző
Innovációs Nonprofit Kft.
1113 Budapest, Dózsegi ut 37.
Postacím: 1518 Budapest, Pf. 69.
Tel: 372-6100, Fax: 386-8794
Adószám: 20783185-2-43
32