

A-102/2012

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: **D400 teherbírási osztályú öntöttvas aknaledfedés**

A termék tervezett felhasználási területe: **Közlekedési területen alkalmazva**

Kérelmező: **PAOR-VÍZ Kereskedelmi Kft.**
mint az ÉME jogosultja **6400 Kiskunhalas, Keve utca 41.**

A termék gyártója: **Cofunco S.A.**
Ctra. La Pobla n°22 – Vilanova del Camí 08788
(Barcelona) Spanyolország

A termék ÉMI Nonprofit Kft. 2.1.2.4.
szakrendi jelzete (SZRJ):

ÉME érvényesség kezdete: **2012. 08. 30.**

ÉME érvényesség vége*: **2017. 08. 31.**



Dr. Matolcsy Károly
Dr. Matolcsy Károly
műszaki és tudományos igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 4 oldalt és 1 db számozott, pecsételt ellátott mellékletet tartalmaz.

1. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az 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 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 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 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 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.

*Az ÉME érvényességének vége feltétellez kötött.

Projektszám: A1-M162K-00868-2012

Az ÉME érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.

KBiA-II-04 (A)-2012.02.07.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

Cofunco S.A.
Ctra. La Pobra n°22 – Vilanova del Camí 08788 (Barcelona) Spanyolország

1.2. A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

D 400 terhelési osztályú öntöttvas aknafedés (1. melléklet) közlekedési területen való alkalmazásra

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREK

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

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Anyag		gömbgrafitos öntöttvas	MSZ EN 1563:2012
Termékek			
szabad szélesség (D_f)	mm	legalább a gyártó által megadott méret	MSZ EN 124:1999
Szellőzőnyílások keresztmetszete $D_f \leq 600$ mm		a szabad szélesség átmérőjével rajzolt körterületének 5 %-a	
$D_f > 600$ mm	cm ²	140	
behelyezési mélység (A) D400 esetén	mm	legalább 50	
összes résszélesség (a) $D_f > 400$ mm	mm	≤ 9	
feffekvő felületek, lefedés		stabil, mozdulatlan helyzetű legyen	
a keret magassága	mm	legalább a gyártó által megadott érték	
A fedlapok és rácsok rögzítése		biztonságos közle-kedést biztosítsa	
kiemelése	-	eredményesen fellazítható és nyitható legyen	
A rácsok réseinek mérete, a belépő keresztmetszet	-	a szabad felület legalább 30 %-a	
teherbírási osztály		D 400	
maradó alakváltozás 2/3 F-nél D 400	mm	$\leq D_f 300$	

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

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 vizsgáloberendezésekre, 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

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Általános követelmények	MSZ EN 124:1999	minden darab
Szellőzőnyílások		egyszer 5000 db-ként
Szellőzőnyílások méretei		
Szabad szélesség		
Behelyezési mélység		
Összes résszélesség		
Felfekvő felületek		
Rögzítés		tipusellenőrzés
A rések mérete		
Rögzítettség		
Felületi tulajdonságok		egyszer 5000 db-ként
Fedlapok és rácsok kiemelése		
A keret felfekvése		egyszer 5000 db-ként, de legalább 6 havonta
A keret magassága		
Nyitási szög		minden darab
Vizsgálóerő		
Megjelölés		

- 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:
- a terhelési osztályt;
 - a gyártó nevét és jelét (akár kódoltan);
 - e szabvány (MSZ EN 124:1999) jelzetét

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 első típusvizsgálata alapján a megfeleléségi nyilatkozat kiadásra került.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálatával igazoltan megfelel.
- A megfeleléségi nyilatkozat érvényességi idejét.
- A szállító, gyártó, forgalmazó megfeleléségi nyilatkozat aláírására felhatalmazott képviselőjének nevét (olvashatóan) és beosztását.
- A megfeleléségi nyilatkozat azonosító számát, a kiadás dátumát, a kiállító cég szerű aláírását.

Kiegészítő információk:

A termékre vonatkozó Felhasználási útmutató (átadva / a gyártó honlapján elérhető, stb. megjelöléssel).

A megfeleléségi 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

A kijelölt vizsgáló 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

Az aknaledések (fedlap + keret) feleljenek meg a 2.1. pont alatti táblázatban szereplő követelményeknek. Az aknaledés teherbírása feleljen meg a beépítési hely teherbírási követelményeinek.



4.1.2. Gyártás

A gyártó köteles a gyártás során folyamatosan ellenőrizni a vonatkozó előírások betartását a gyártási tervnek megfelelően.

4.1.3. Forgalmazás

Az aknaledések terméktájékoztatóval, beépítési utasítással és Szállítói megfeleléségi nyilatkozattal forgalmazhatók.

4.1.4. Beépítés (tervezés, kivitelezés)

A termékek kizárólag kiviteli tervek alapján építhetők be. A beépítést a megfelelő építési előírásokkal összhangban kell elvégezni. A felfekvő felületeket úgy kell kivitelezni, hogy a lefedés stabil, mozdulatlan helyzetű legyen.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: **5 évben 2 alkalommal**. Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje **2014. 08. 31.** Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

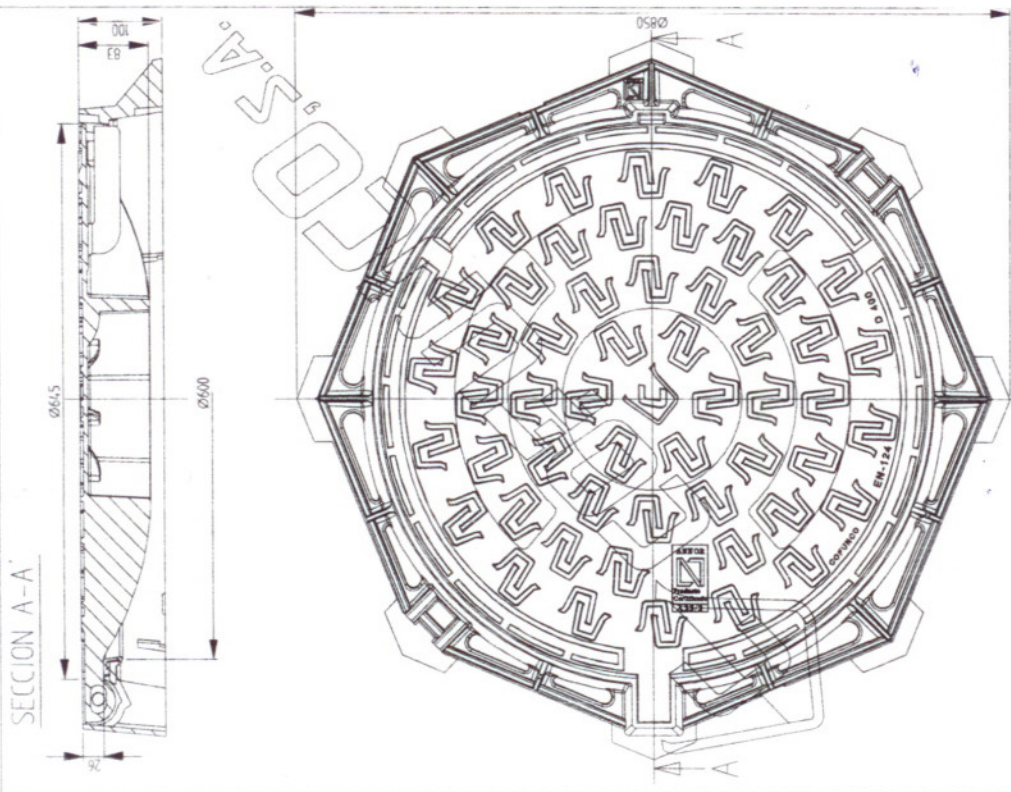
6. MELLÉKLETEK

6.1. Részletrajz

Anita Terék
Terék Anita
témafelelős

Török Éva
Török Éva
divízióvezető





1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible]