

Az építési folyamatok minőségbiztosítása

**Wiesner György
Építéskivitelezési Tanszék**

Építési folyamatban résztvevők

- Megrendelő, beruházó
- Beruházást lebonyolító
- Tervező – szaktervezők
- Hatóságok
 - Építés hatóság
 - Tűzoltóság
 - ANTSZ
 - Műemlékvédelmi (KÖH), régészeti, ...
- Közművek
- Kivitelezők
- Kereskedők
- Építésfelügyelet
- Országos Katasztrófavédelem ...
- Bankok

Szabályozások

- Építési hatósági eljárásról
- Építésügyi hatósági eljárásokról, ...
- Étv – Építési törvény 62. paragrafus alapján - OTÉK (Országos településrendezési és építési követelmények)
-
- TERMÉK ÉS SZERKEZET

Az építési termékek megfelelőség igazolása
az épület tervezési és megvalósulási
folyamatában

Az Európai Unió direktívák

L 262/34

AZ EURÓPAI UNIÓ HIVATALOS LAPJA

2003.10.14.

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2003. október 3.)

az építési termékek megfelelőségének a 89/106/EGK tanácsi irányelv 20. cikke (2) bekezdése szerinti, a fémvázazás épületszerkezeti rendszerekre, a betonvázazás épületszerkezeti rendszerekre, az előre gyártott épületelemekre, a hűtőkamra-rendszerekre és a kőomlás elleni védelemre szolgáló rendszerekre vonatkozó igazolási eljárásáról

(az értesítés a C(2003) 3452. számú dokumentummal történt)

(EGT vonatkozású szöveg)

(2003/728/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a 93/68/EGK ⁽¹⁾ irányelvvel módosított, az építési termékekre vonatkozó tagállami törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló, 1988. december 21-i 89/106/EGK tanácsi irányelvre ⁽²⁾, és különösen annak 13. cikke (4) bekezdésére,

mivel:

zott rendszereknek. A 13. cikk (3) bekezdésének b) pontjában leírt eljárás megfelel a III. melléklet 2. szakaszának i. pontjában és a III. melléklet 2. szakaszának ii. pontjában leírt első lehetőségben (folyamatos felügyelettel) meghatározott rendszereknek.

- (5) Az e határozatban foglalt intézkedések összhangban állnak az építésügyi állandó bizottság véleményével,

A 3/2003 (I.25.) BM-GKM-KvVM rendelet

az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól

A Kormány tagjainak rendeletei

A belügyminiszter, a gazdasági és közlekedési miniszter, valamint a környezetvédelmi és vízügyi miniszter

3/2003. (I. 25.) BM—GKM—KvVM együttes rendelete

az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól

tenállás és stabilitás; tűzbiztonság; higiénia, egészség- és környezetvédelem; használati biztonság; zaj és rezgés elleni védelem; energiatakarékosság és hővédelem);

3. *szállító*: a termék gyártója, forgalomba hozója;

4. *felhasználó*: aki a terméket betervezi, beszerzi, beépíti, illetve felhasználja;

5. *jóváhagyott műszaki specifikáció*: valamely arra jogosult szervezet által jóváhagyott és közzétett műszaki dokumentáció, amely tartalmazza a termékre vonatkozó műszaki követelményeket és rendszerint az alkalmazási feltételeket, továbbá a termék megfelelőség igazolásának módszereit is;

6. *építőipari műszaki engedély (ÉME)*: Magyarországon kijelölt jóváhagyó szervezet által — más jóváhagyott műszaki specifikáció hiányában — kiadott műszaki specifikáció, amely tartalmazza a termékre vonatkozó műszaki kö-

Alapvető követelmények

az Étv 31.§ (2) bekezdésben megfogalmazott
alapvető követelmények:

- mechanikai ellenállás és stabilitás,
- tűzbiztonság,
- higiénia, egészség- és környezetvédelem,
- a használati biztonság,
- a zaj és rezgés elleni védelem
- energiatakarékosság és hővédelem,
- (élet- és katasztrófavédelem)

Műszaki specifikáció

A R. 3.§ (2) bekezdése szerint: (2) *Építési terméket építménybe betervezni akkor szabad, ha arra jóváhagyott műszaki specifikáció van.*

A R. szerint műszaki specifikáció lehet:

- a) magyar nemzeti szabvány, ezen belül a honosított harmonizált szabvány;*
- b) az Európai Unióhoz történő csatlakozást követően az európai műszaki engedély(ETA);*
- c) építőipari műszaki engedély (ÉME)*

Jóváhagyott: akkreditált intézet által elfogadott!

Építőipari műszaki engedély - ÉME

Magyarországon **kijelölt jóváhagyó szervezet** által - más jóváhagyott műszaki specifikáció hiányában - kiadott műszaki specifikáció, amely tartalmazza:

a termékre vonatkozó műszaki követelményeket és alkalmazási feltételeket, beleértve a szállításra, tárolásra, beépítésre, üzemeltetésre és az alkalmazható műszaki megoldásra, eljárásra, technológiára vonatkozó követelményeket,

továbbá azok vizsgálati, megfelelőség igazolási módozatait is;

az **ÉME** egy – az alap- és szerelési anyagokat, gyártási és tárolási, szállítási körülményeket is érintő – **követelmény meghatározás**, a terméktől elvárt műszaki paraméterek listája (egyebek mellett).

Építőipari műszaki engedély - ÉME

- Honlapon megtekinthető publikus rész
- Vizsgálati jegyzőkönyvek

- Honlapon csak tájékoztató (bélyegző és aláírás nélkül)
 - Kinek a tulajdona
 - Érvényes vagy nem
 - Mire vonatkozik

Építőipari műszaki engedély - ÉME



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 Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
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-74/2009-I

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: **Knauf szerelt válaszfal gipszkarton, felhasz-**
falborítás gipszrost, nálásával
előtétfal cementkötésű
kötényfal lemezek
aknafal
álmennyezet
tetőtérbeépítés
különleges borítás

A termék tervezett felhasználási területe: **Lakó- és középületek épületszerkezetei**

Kérelmező, rendszergazda:
mint az ÉME jogosultja

Knauf Kft
1124 Budapest Lejtő u. 5.

A termék elemeinek gyártói:

Knauf GmbH – A-8940 Weißenbach/Liezen Knaufstraße 1
Knauf Pocerady – CZ-43944 Pocerady 17
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen
Knauf Integral KG Am Bahnhof 16, D-74589 Satteldorf
Knauf Alutop GmbH Overweg 14 D-59494 Soest
Knauf USG Systems KG Kipperstraße 19 D-44147 Dortmund
Danogips GmbH Duisburger Straße 9 DK-41460 Neuss
Knauf EOOD, Gipsfaserwerk – Süindusztrijezone BG-3700 Vidin
WEST HUNGÁRIA BAU Kft – H- 9027 Győr, Ipari Park, Juharfa u. 11.

A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ): Gipszkartonok és gipsz anyagú burkolatok (1.8.2.), Szerelt válaszfalak (2.2.2.2.), Álmennyezetek (2.2.5.1.), Egyéb anyagú belső falburkolatok (2.2.7.2.3)

Érvényes:

2011. május 31-ig

Budapest, 2010. május 06.



(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 37 oldalt tartalmaz.

Külön szervezeti bizonyítványok

- MABISZ igazolás
- Cégminősítések
- KIVÉT – Kiváló Építési Termék
- Minősített kivitelező
- Minősített Felhasználó
- Magyar Termék Díj

Megfelelőség igazolás

A tervezőnek az engedélyezési terv benyújtásakor nyilatkoznia kell a 37/2007.(XII.13.)ÖTM szerint.

Építési terméket építménybe betervezni akkor szabad, ha arra jóváhagyott **műszaki specifikáció** van.

Az építési célú termékekre vonatkozik az Étv 41.§ (1) bekezdésében szereplő előírás, mely szerint: *építési célra anyagot, készterméket és berendezést csak külön jogszabályban meghatározott **megfelelőség igazolással** szabad forgalomba hozni és beépíteni.*

Alapfogalmak

Honosított harmonizált szabvány

- az európai szabványügyi szervezetek által elfogadott és az Európai Közösségek Hivatalos Lapjában közzétett szabvány, amelyet a magyar eljárási rendnek megfelelően honosítottak, és nemzeti szabványként közzétettek;
- CEN által közzétett szabványt 6 hónapon belül honosítani kell
 - J – angolul; C – cím lefordítással; N – magyarra fordítva

Európai műszaki engedély (ETA)

- olyan műszaki specifikáció, amelyet harmonizált európai szabvány hiányában egy termékre vonatkozóan dolgoztak ki...

Útmutató az Európai műszaki engedélyhez

- ETAG

Jóváhagyó szervezet

- ÉME kidolgozására és kiadására feljogosított szervezet

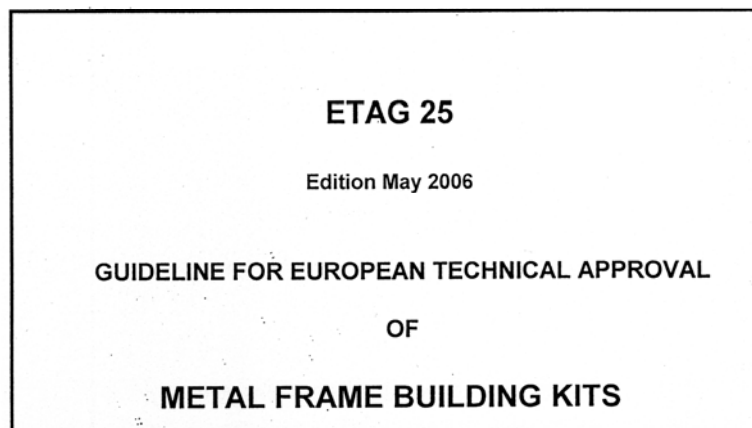
ETAG - útmutató



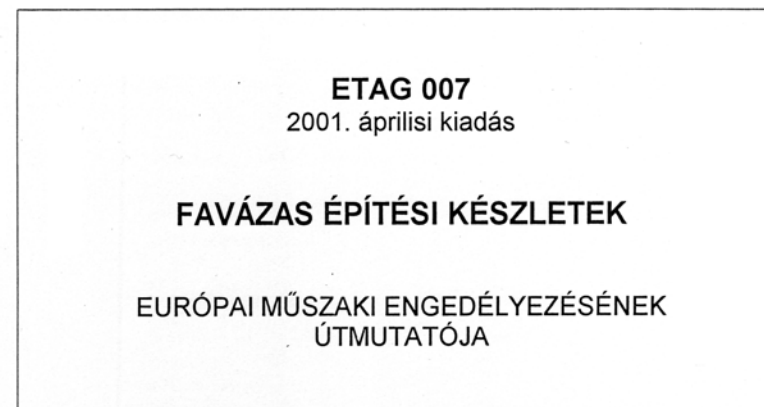
European Organisation for Technical Approvals
Europäische Organisation für Technische Zulassungen
Organisation Européenne pour l'Agrément Technique



European Organisation for Technical Approvals
Europäische Organisation für Technische Zulassungen
Organisation Européenne pour l'Agrément Technique
A Műszaki Engedélyezés Európai Szervezete

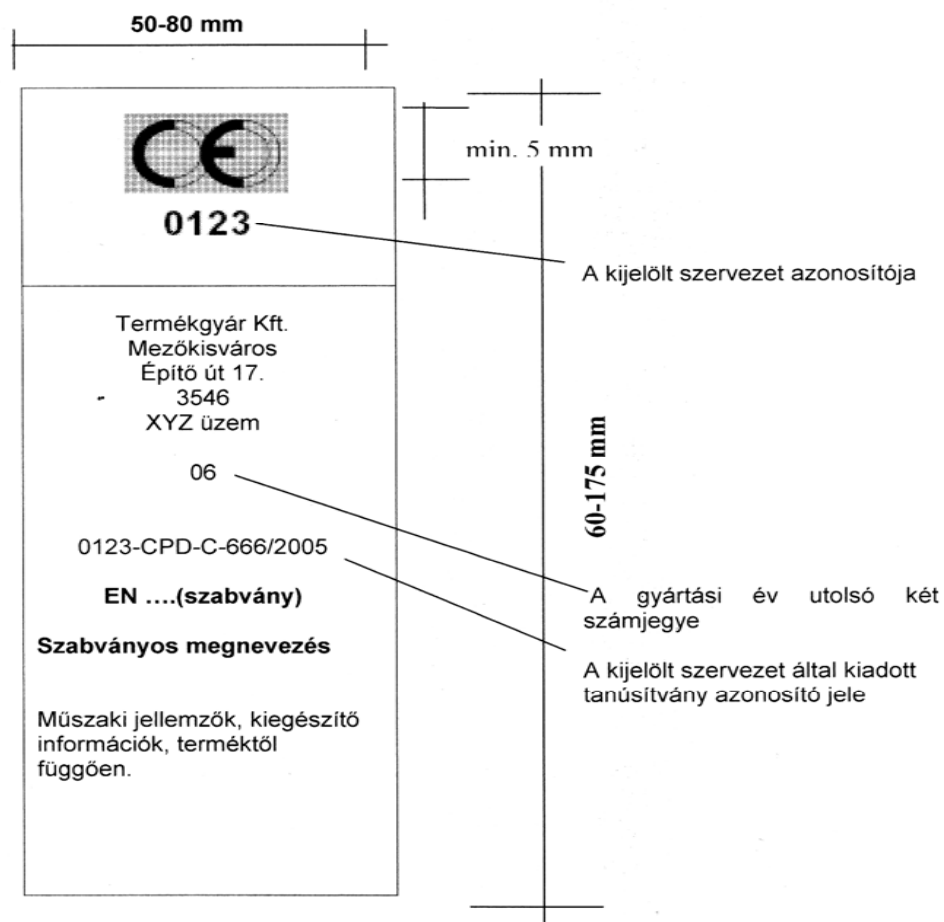


©EOTA,
KUNSTLAAN 40 AVENUE DES ARTS,
B - 1040 BRUSSELS



EOTA, KUNSTLAAN 40 AVENUE DES ARTS, B - 1040 BRUSSELS

ETA – Európai műszaki engedély alapján – CE jelzet



CE jelzet

A CE megfelelőségi jelölésen fel kell tüntetni:

- a gyártó nevét vagy azonosító jelét,
- azokat a gyártási (típus) számokat, amelyek a termék azonosíthatóságát lehetővé teszik (ha a műszaki specifikációban előírták),
- a gyártási év két utolsó számjegyét, a kijelölt vizsgáló-, ellenőrző- vagy tanúsító szervezet azonosító jelét,
- a kijelölt szervezet megfelelőségi tanúsítványának számát,
- a műszaki specifikációt, amelynek a termék megfelel
- szabványos jelölést, és/vagy a termék műszaki jellemzőit a műszaki specifikáció szerint

Megjegyzés: a műszaki specifikáció harmonizált szabvány, vagy ritkán, ETA. Nem lehet a CE jelölést alkalmazni ÉME alapján.

Megfelelőség igazolás

az **ÉME - követelmény meghatározás**, a terméktől elvárt műszaki paraméterekkel

A **megfelelőség igazolás** a már kész termék vizsgálatán alapuló dokumentum

1 – Tanúsítvány – ÉMI kht

2-4 – Szállítói megfelelés igazolás

- igazolja, hogy a termék, illetve műszaki megoldás **megfelel** a rá vonatkozó műszaki specifikációkban foglalt követelményeknek

Az építési termék

Az építési termékek műszaki követelményeit, megfelelőség igazolását, valamint forgalomba hozatalát és felhasználását szabályozza a:

3/2003.(I.25.)BM-GKM-KvVM együttes rendelet

A R. szerint: Építési terméket építménybe betervezni akkor szabad, ha arra jóváhagyott **műszaki specifikáció** van.

A R. szerint műszaki specifikáció lehet:

- a) **magyar nemzeti szabvány**, ezen belül a honosított harmonizált szabvány;
- b) (...) európai műszaki engedély (**ETA**);
- c) építőipari műszaki engedély (**ÉME**)

Hazai jogszabályi változások **Étv.41.§**

- (1) Építménybe építési terméket csak az építményekre vonatkozó alapvető követelmények teljesülése mellett szabad betervezni, illetve beépíteni.
- (2) Az építési termék az (1) bekezdésben foglalt követelmények teljesülése érdekében beépítésre akkor alkalmas ha:
 - a) az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2011. március 9-i 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 305/2011/EU rendelet) 4. cikkében meghatározott gyártói teljesítménynyilatkozatban foglaltak megfelelnek az elvárt műszaki teljesítményeknek, vagy
 - b) a 305/2011/EU rendelet 37. és 38. cikkeiben körülírt egyedi műszaki dokumentáció az ott leírtak szerint rendelkezésre áll és az abban foglaltak igazolják az elvárt műszaki teljesítményeknek való megfelelést, vagy
 - c) az építési termék megfelel a külön jogszabályban meghatározott követelménynek.
- (3) Az építési termékek teljesítményállandóságának értékelésére és ellenőrzésére, valamint a műszaki értékelő szervezetek kijelölésére, bejelentésére és tevékenységére a megfelelőségértékelő szervezetek tevékenységéről szóló törvény előírásait kell alkalmazni a 305/2011/EU rendeletben foglalt előírásokkal együtt.

Alapvető követelmények:

- mechanikai ellenállás és stabilitás,
- **tűzbiztonság,**
- higiénia, egészség- és környezetvédelem,
- a használati biztonság,
- *a zaj és rezgés elleni védelem*
- energiatakarékosság és hővédelem,
- *(élet- és katasztrófavédelem).*

Hazai jogszabályi változások 5.

- A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet **hatályon kívül lett helyezve 2013. július 1-től.** (109/2013. (IV. 9.) Korm. rendeletben)
- Új kormányrendelet készült:
az építési termék építménybe történő bevezetésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2011. Korm. Rendelet.

Az engedélyezési tervben a tervezőnek a igazolnia kell, hogy az építmény megfelel az alapvető követelményeknek. (+Jogsabályok által + a tervezési programban előírt követelményeknek)

A kiviteli tervben vagy konkrét építési terméket kell meghatározni (mint eddig) vagy elvárt műszaki teljesítményt.

A kivitelezés során a meghatározott terméket vagy a gyártói nyilatkozat alapján az elvárt műszaki teljesítményt kielégítő terméket szabad beépíteni. Legyen ellenőrizhető a teljesítmény nyilatkozattal. (építési napló)

Új kormányrendelet előírásai 1.

- Építési termék \neq épületszerkezet
(csak kivételesen: pl. készlet vagy falpanel, nyílászáró)
- Az épületszerkezetekkel kapcsolatos alapvető követelmények teljesítését (tartószerkezetek, tűzvédelem, energetika, zajvédelem, stb.) az építési-műszaki tervdokumentációban (műleírás vagy terv) kell igazolni az ágazati jogszabályok szerint.
- Az építési termékekre vonatkozó követelmények teljesítését a teljesítménynyilatkozattal lehet igazolni.
- Ahol jogszabály követelményt ír elő, a nyilatkozat kötelező (tűzvédelem, energetika, eü)

Új kormányrendelet előírásai 2.

- A teljesítménynyilatkozat lehet
 - a 305/2011/EU rendelet szerint, ha van harmonizált szabvány a termékre vagy kiadtak ETA-t – CE jelölés elhelyezhető
 - készülhet magyar szabvány alapján vagy más korábban kiadott ÉME alapján, ha azok megfelelő tartalommal bírnak – de CE jelölés nem helyezhető el a terméken
 - nemzeti műszaki értékelés készíthető a rendeletben előírt tartalommal – CE nélkül!
 - vagy ezek kombinációja
- Kivételek, bontott termék, természetes anyagok

- A rendelet tartalmaz egy indikatív listát, amely felsorolja az egyes termékkörökben az egyes termékcsoportokban a leglényegesebb terméktulajdonságokat.
- Ennek alkalmazása sem a gyártóknak, sem a tervezőknek nem kötelező, de az a célja, hogy lehetőleg mégis egy közös nevezője legyen a tervekben és a teljesítménynyilatkozatokban megadandó termékjellemzőknek.

Gyakran feltett kérdések:

- Mi az építési termék (könnyű szekezetes ház, útszóró só)
- Gépészet
- Mi van, ha az ETA, EN alapján készült teljesítménynyilatkozat nem tartalmazza a hazai jogszabályban előírt követelményeket (homlokzati tűzterjedés)
- Be kell-e tartani a „hazai” teljesítmény-nyilatkozatoknál az uniós formai követelményeket
- Mi van a kifestésű irányelv hatálya alá tartozó kábelekkel?
- Egyedi termék szabályozás

275/2013 Korm. rendelet:

2. Értelmező rendelkezések

2. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *alapvető jellemzők*: a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 4. pontja szerinti meghatározás,
2. *bontott építési termék*: építmény bontása során keletkezett, újbóli felhasználásra szánt, újrafeldolgozás nélkül beépítésre szánt anyag, szerkezet,
3. *egyedi műszaki dokumentáció*: a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 15. pontja szerinti dokumentáció,
4. *egyedi termék*: nem sorozatban gyártott, meghatározott célra szánt, egyedileg tervezett és legyártott építési termék, amely egyetlen, beazonosítható építménybe kerül beépítésre,
5. *elvárt műszaki teljesítmény*: az építési termék olyan lényeges terméktulajdonsága, amely az építményre vonatkozó alapvető követelmények teljesüléséhez szükséges, valamint a terméktulajdonsághoz kapcsolódó elvárt szint, osztály vagy leírás,
6. *európai műszaki értékelés*: a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 13. pontja szerinti értékelés,
7. *építési termék*: a 305/2011/EU rendelet I. fejezet 2. cikk 1. pontja szerinti építési termék,

275/2013 Korm. rendelet:

5. A teljesítmény igazolása

5. § (1) Az építési termék – a 7. §-ban felsorolt építési termékek kivételével – az építménybe akkor építhető be, ha termék teljesítményét
- a) a harmonizált szabvány által, vagy európai műszaki értékeléssel szabályozott termékek esetében a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet rendelkezéseinek megfelelően, vagy
 - b) a termékre vonatkozó harmonizált európai szabvány hiányában a (2) és (3) bekezdés szerinti teljesítménynyilatkozat igazolja.
- (2) Az (1) bekezdés b) pontjában meghatározott esetben a teljesítménynyilatkozatot nem harmonizált európai szabvány, nemzetközi szabvány, magyar szabvány, vagy 2013. július 1-je előtt kiadott hatályos építőipari műszaki engedély alapján is ki lehet állítani, ha a felsorolt dokumentumokból az építési termék tervezett felhasználása szempontjából lényeges, alapvető termékjellemzők, ezek vizsgálatának, értékelésének módszerei és a teljesítményállandóság értékelésének és ellenőrzésének a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti rendszere meghatározható.

275/2013 Korm. rendelet:

- (3) Ha a (2) bekezdés szerinti dokumentumok egyike, vagy a dokumentumok összessége nem szolgáltat elegendő információt a teljesítménynyilatkozat kiállításához, a gyártó – választása szerint – a rendelkezésére álló dokumentumok felhasználásával, belföldi célú betervezés és beépítés céljából, a 8. § szerinti eljárással nemzeti műszaki értékelést, vagy a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt eljárás szerint az EGT területén történő felhasználás céljából, európai műszaki értékelést készíttethet.
- (4) Azoknak az építési termékeknek az esetében, ahol nincs elfogadott harmonizált európai szabvány és nem készült európai műszaki értékelés, a teljesítménynyilatkozat legalább az alábbi adatokat és információt tartalmazza:
- a) a terméktípus meghatározását, amelyre a teljesítménynyilatkozatot kiadták,
 - b) az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszerét, a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. mellékletben szereplő rendszernek vagy rendszereknek megfelelően,
 - c) az egyes alapvető jellemzők értékelésére használt szabvány, nemzeti műszaki értékelés vagy a 11. § szerinti építőipari műszaki engedély hivatkozási számát és kibocsátási dátumát,
 - d) az építési termék rendeltetését, a gyártó által figyelembe vett tervezett beépítési módját,
 - e) a nyilatkozatban szereplő egy vagy több rendeltetés vonatkozásában az alapvető jellemzők felsorolását,
 - f) az építési termék teljesítményét, a nyilatkozatban szereplő egy vagy több rendeltetés szempontjából releváns alapvető jellemző tekintetében az 1. melléklet figyelembevételével,
 - g) az építési termék-szintek vagy osztályok szerinti, vagy leírásban, vagy számítás eredményeképpen megadott teljesítményét a jogszabályban előírt követelményekre vonatkozóan,
 - h) a c) pontban felsorolt, olyan alapvető jellemzők tekintetében, amelyekre nincs megállapítva a termék teljesítménye, az NPD (No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény) betűket kell feltüntetni.

275/2013 Korm. rendelet:

7. § (1) Ha az építési termék egyedi, az építkezés helyszínén gyártott, vagy műemlék építménybe beépített, illetve bontott, hagyományos vagy természetes építési termék és a gyártó által önkéntesen kiadott teljesítménynyilatkozat nem áll rendelkezésre, az építési termék akkor építhető be, ha a beépítéséért felelős műszaki vezető az építési naplóban tett nyilatkozatával igazolja, hogy az építési termék tervezett beépítése megfelel az Étv. 41. §-ában foglaltaknak. Az igazoláshoz a felelős műszaki vezető szakértő, szakértői intézmény vagy akkreditált vizsgálólaboratórium közreműködését is igénybe veheti.
- (2) Az (1) bekezdésben meghatározott esetekben a gyártó önkéntes teljesítménynyilatkozatot tehet az 5. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint, ha
- ezt a felhasználóval, tervezővel kötött szerződése rögzíti,
 - ezt a termék speciális jellege, vagy a beépítés különleges követelményei vagy más körülmények indokolják.
- (3) Ha az építési termékre nem vonatkozik harmonizált európai szabvány és nem adtak ki európai műszaki értékelést és olyan építési termékkörbe tartozik, amelyre a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti 1+, 1 vagy 2+ rendszer alkalmazását írja elő az Európai Bizottság vonatkozó határozata, az (1) bekezdés szerinti mentesség akkor vehető igénybe, ha az igazoláshoz a felelős műszaki vezető szakértő, szakértői intézet vagy akkreditált vizsgáló laboratórium közreműködését dokumentáltan igénybe vette.

11. *hagyományos vagy természetes építési termék*: ismert és gyakorolt hagyományos eljárással előállított, az előállítás körzetében helyi felhasználásra szánt, fa, terméskő, föld, agyag, vályog, nád, szalma és más természetes vagy növényi anyagok és az ezekből jellemzően nem sorozatban gyártott építési termékek,

275/2013 Korm. rendelet:

3. Elvart műszaki teljesítmény

3. § (1) Az építési termék akkor teljesíti az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) 41. § (1) bekezdésében foglalt követelményeket, ha
- a) a tervező az építési-műszaki dokumentációban a 4. § (1) bekezdésében felsoroltak szerint állapítja meg a beépítendő építési termékek alapvető jellemzői tekintetében azok elvart teljesítményét, és
 - b) a beépítés során a tervező előírásai mellett, figyelembe veszik az építési termék gyártójának a termék teljesítményére vonatkozó nyilatkozatát és a tárolására, szállítására, beépítésére vonatkozó előírásait is.
- (2) Az építési termék elvart műszaki teljesítménynek való megfelelését
- a) általános esetben az építési termék gyártói teljesítménynyilatkozat,
 - b) egyedi, hagyományos, természetes, bontott vagy műemléki épületbe beépített építési termék beépítése esetében a felelős műszaki vezető építési naplóban az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló kormányrendelet szerint tett nyilatkozattal igazolja.
- (3) Ahol jogszabály az építési termékkel szemben követelményt állapít meg, ott az építési termék beépíthetőségének feltétele, hogy a teljesítménynyilatkozat tartalmazza a követelménynek való megfelelést igazoló termékjellemzőt.
- (4) Ahol jogszabály olyan épületszerkezettel szemben állapít meg követelményt, amely önmagában nem egy építési termék vagy nem egy készlet elemeinek összeszerelésével jön létre, hanem több építési termékből, az építési helyszínen, az építési tevékenység során keletkezik, akkor a követelmény teljesítését a tervező az építészeti-műszaki dokumentációban az adott szakterület műszaki előírásai szerint igazolja.

Az engedélyezési tervben a tervezőnek a igazolnia kell, hogy az építmény megfelel az alapvető követelményeknek. (+Jogsabályok által + a tervezési programban előírt követelményeknek)

A kiviteli tervben vagy konkrét építési terméket kell meghatározni (mint eddig) vagy elvárt műszaki teljesítményt.

A kivitelezés során a meghatározott terméket vagy a gyártói nyilatkozat alapján az elvárt műszaki teljesítményt kielégítő terméket szabad beépíteni. Legyen ellenőrizhető a teljesítmény nyilatkozattal. (építési napló)

Teljesítménynyilatkozat:



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Nr. 0070_Universalschraube_FN_2013-06-21

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **EN 14566 – Schraube WMN**
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően : **Knauf Universalschraube FN**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban: **Knauf gipszkarton csavar**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach bei Liezen - Tel. +4350567567, Fax +435056750567, E-Mail service@knauf.at**
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **System 4**
7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén: **Nem alkalmazott. Az első típusvizsgálatot és az üzemi gyártásellenőrzést gyártó végzi.**

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály - R2F	A1	EN 14566:2008+A1:2009-08
Hajlítószilárdság - F	megfelel	EN 14566:2008+A1:2009-08
Veszélyes anyag tartalom - DS	nincs adat	EN 14566:2008+A1:2009-08

Amennyiben a 37. és 38. cikknek megfelelő Műszaki specifikációt alkalmaztak, a termék a követelményeknek megfelelése: **Nem alkalmazható**

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Wiesner György
(műszaki vezető)

Schléger József
(ügyvezető)

Budapest, 2013. június 10.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály - R2F	A1	EN 14566:2008+A1:2009-08
Hajlítószilárdság - F	megfelel	EN 14566:2008+A1:2009-08
Veszélyes anyag tartalom - DS	nincs adat	EN 14566:2008+A1:2009-08

Teljesítménynyilatkozat:



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Nr. 0070_Bauplatte_GKB_12,5_2013-06-10

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **EN 520 – A**
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **Knauf Bauplatte GKB 12,5 mm**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban: **Gipszkarton lemez**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach bei Liezen - Tel. +435056750567, Fax +435056750567, E-Mail service@knauf.at**

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály - R2F	A2-s1,d0 (B)	EN 520:2004+A1:2009-08
Csúszási ellenállás - $\uparrow\downarrow$	nincs adat	EN 520:2004+A1:2009-08
Páradiffúziós tényező - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Hővezetési tényező - λ	0,25 W/(m.K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Hajlítózilárdság - F	megfelel	EN 520:2004+A1:2009-08
Veszélyes anyag tartalom - DS	nincs adat	EN 520:2004+A1:2009-08
Hangszigetelés - R		EN 520:2004+A1:2009-08
Ütésállóság - $\rightarrow I$	Lásd a gyártó honlapján	
Hangelnyelés - α		

re és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben em 4

re vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén: gyártó végzi.

ítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
d0 (B)	EN 520:2004+A1:2009-08
adat	EN 520:2004+A1:2009-08
SO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
felel	EN 520:2004+A1:2009-08
adat	EN 520:2004+A1:2009-08
tó honlapján	EN 520:2004+A1:2009-08

ációt alkalmaztak, a termék a követelményeknek

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Wiesner György
(műszaki vezető)

Budapest, 2013. június 10.

Schléger József
(ügyvezető)

Az engedélyezési tervben a tervezőnek a igazolnia kell, hogy az építmény megfelel az alapvető követelményeknek. (+Jogsabályok által + a tervezési programban előírt követelményeknek)

A kiviteli tervben vagy konkrét építési terméket kell meghatározni (mint eddig) vagy elvárt műszaki teljesítményt.

A kivitelezés során a meghatározott terméket vagy a gyártói nyilatkozat alapján az elvárt műszaki teljesítményt kielégítő terméket szabad beépíteni. Legyen ellenőrizhető a teljesítmény nyilatkozattal. (építési napló)



Elvárt teljesítményhez igazolás:

Szerkezeti elem	Jellemző műszaki adat
Vázpofil	Knauf CW50 – 625mm kiosztás
Borítás	Knauf 3xA13 – mindkét oldalon
Belső hőszigetelés	kőzetgyapot (28kg/m ³) – 50 mm
Teljes vastagság	125 mm



ELŐZETES MŰSZAKI IGAZOLÁS

W113_IG300_2013-12-04

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **Knauf W113**
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően : **Knauf W113 válaszfalrendszer**

Szerkezeti elem	Jellemző műszaki adat
Vázpofil	Knauf CW50 – 625mm kiosztás
Borítás	Knauf 3xA13 – mindkét oldalon
Belső hőszigetelés	kőzetgyapot (28kg/m ³) – 50 mm
Teljes vastagság	125 mm

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban: **Knauf W113 válaszfal**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **Knauf kft., H-1124 Budapest Lejtő u. 5
Tel. +361-248-2430 E-Mail forum@knauf.hu**

9. Az előzetes műszaki igazolás szerinti teljesítmény

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály	A2 EI60	EN 1364-1- P-3310/563/07-MPS BS
Hangszigetelés - Rw	≥55 dB	MSZ EN 13162:2001
Veszélyes anyag tartalom	nincs adat	EN 13279-1

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, előzetes műszaki igazolás szerinti teljesítménynek. Ezen előzetes műszaki igazolás kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Fenti pontok számozása megegyezik a később kiállításra kerülő Teljesítménynyilatkozat sorszámaival.

Wiesner György
(műszaki vezető)

Budapest, 2013. december 4.

9. Az előzetes műszaki igazolás szerinti teljesítmény

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály	A2 EI60	EN 1364-1- P-3310/563/07-MPS BS
Hangszigetelés - Rw	≥55 dB	MSZ EN 13162:2001
Veszélyes anyag tartalom	nincs adat	EN 13279-1

Teljesítménynyilatkozat:



Kereskedő:
Kivitelező:
Fővállalkozó:

Kiadta: Knauf Kft. 1124 Bp. Lejtő út 5.

Igazolta: Mészáros György Alkalmazás technikus Ph. Kiadás dátum: 2013.08.15.



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Nr. 0103_W112_2013-07-01

Íktípus egyedi azonosító kódja: W112

tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. ekezdésében előírtaknak megfelelően: Knauf W112 válaszfalrendszer

ései terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetési az alkalmazandó harmonizált előírással összhangban: Knauf W112 válaszfal

...-től neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: Knauf kft., H-1124 Budapest Lejtő u. 5
Tel. +361-248-2430 E-Mail forum@knauf.hu

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: System 3

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:
Nem alkalmazott.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály	A1 EI90	EN 1364-1- ABP P-3310/563/07
Hangszigetelés - Rw	≥52 dB	MSZ EN 15601
Veszélyes anyag tartalom	nincs adat	EN 13279-1

Amennyiben a 37. és 38. cikknek megfelelő Műszaki specifikációt alkalmaztak, a termék a követelményeknek megfelelően: Nem alkalmazható

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Wiesner György
(műszaki vezető)

Schléger József
(ügyvezető)

Kereskedő:
Kivitelező:
Fővállalkozó:

Kiadta: Knauf Kft. 1124 Bp. Lejtő út 5.

Igazolta: Mészáros György Alkalmazás technikus Ph. Kiadás dátum: 2013.08.15.



aláírás:

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Lényeges tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály	A1 EI90	EN 1364-1- ABP P-3310/563/07
Hangszigetelés - Rw	≥52 dB	MSZ EN 15601
Veszélyes anyag tartalom	nincs adat	EN 13279-1

305/2011 EU rendelet:

Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában:

1. „építési termék”: bármely olyan termék vagy készlet, amelyet azért állítottak elő és hoztak forgalomba, hogy építményekbe vagy építmények részeibe állandó jelleggel beépítsék, és amelynek teljesítménye befolyásolja az építménynek az építményekkel kapcsolatos alapvető követelmények tekintetében nyújtott teljesítményét;

2. „készlet”: egyetlen gyártó által, legalább két külön elemből álló együttesként forgalomba hozott építési termék, amelyet össze kell szerelni ahhoz, hogy az építménybe be lehessen építeni;

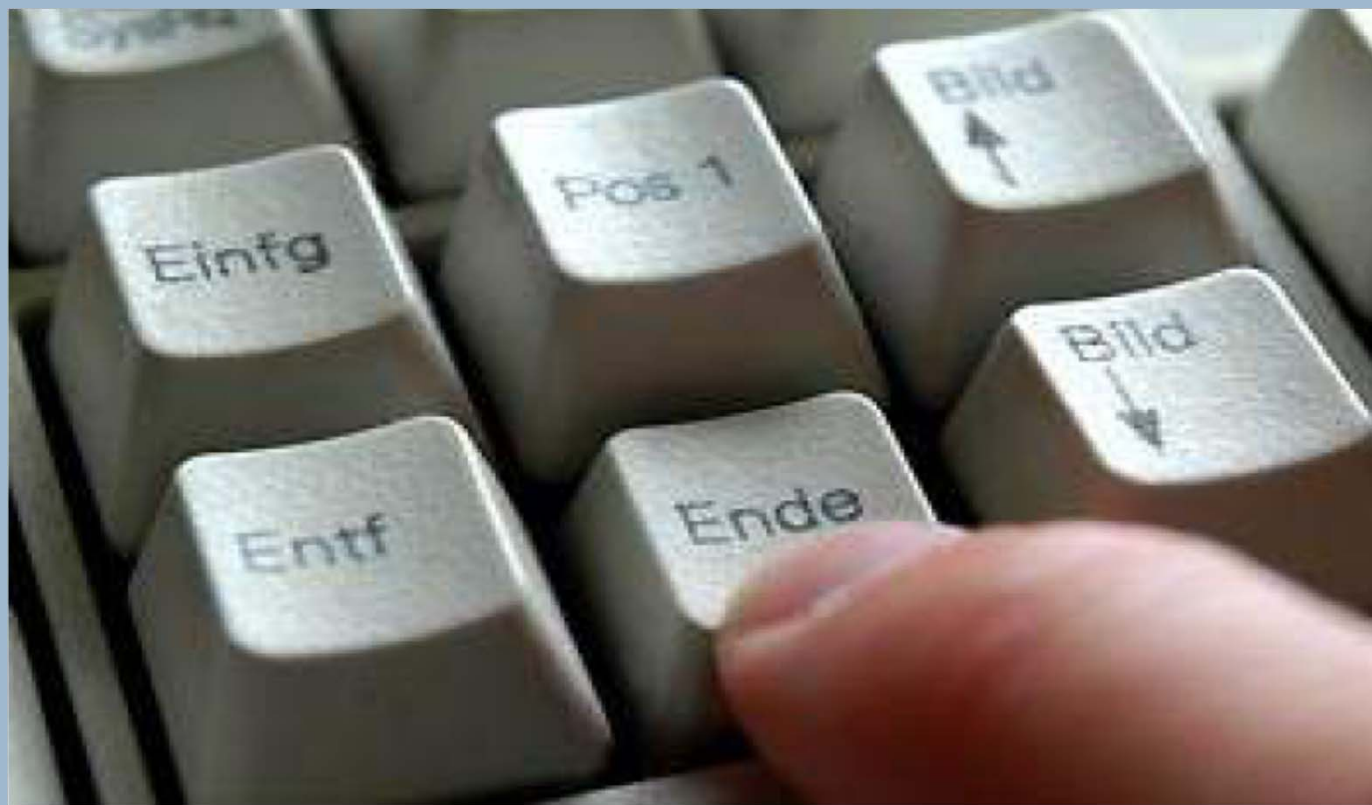
19. „gyártó”: az a természetes vagy jogi személy, aki az építési terméket gyártja, vagy aki saját nevében vagy védjegye alatt egy ilyen terméket terveztet vagy gyártat és értékesít;

305/2011 EU rendelet: Egyedi termék



a) az egyedi vagy rendelésre készített, nem sorozatban gyártott, meghatározott célra szánt építési terméket a termék biztonságos beépítéséért felelős gyártó egyetlen, beazonosítható építménybe építi be, összhangban az alkalmazandó nemzeti

13. „európai műszaki értékelés”: az építési termék teljesítményének az alapvető jellemzői vonatkozásában a megfelelő európai értékelési dokumentummal összhangban végzett dokumentált értékelése;
15. „egyeti műszaki dokumentáció”: annak igazolására szolgáló dokumentáció, hogy a teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló alkalmazandó rendszeren belüli módszereket más módszerekkel helyettesítették, feltéve, hogy az e módszerekkel nyert eredmények megfelelnek a vonatkozó harmonizált szabvány szerinti vizsgálati módszerekkel nyert eredményeknek;



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!