



TMI-170/2008

IGAZOLÁS

az **A-47/2001** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Baucell típusú falszerkezetek (Baucell falelem)

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Baucell típusú falszerkezetek (Baucell falelem)

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Bau-Cell BMT Kft.
7630 Pécs, Álmos u. 3.

Gyártó:

Bau-Cell BMT Kft.
7630 Pécs, Álmos u. 3.

Forgalmazó:

Bauland Kft.
2151 Fót, Fótliget Irodaház
Hrsz.: 5351/314

M-Bévcell Kft.
7627 Pécs, Pósa L. u. 84.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-47/2001** számú, **2007. szeptember 15-én** kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

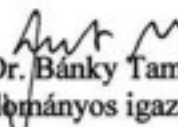
Az építési termék alkalmazási területe:

Lakó- és középületek, illetve ipari létesítmények hőszigetelt faleleme.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2010. augusztus 30-ig** érvényes.

Budapest, 2008. augusztus 8.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 5 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és
Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Baucell falszerkezetek rétegfelépítése:

1. Falszerkezet:

- 1 cm vastag üvegszállal erősített gipszvakolat
- Zsaluzóelemek kibetonozással (C12/16 kk)
- 1 cm vastag üvegszállal erősített gipszvakolat

2. Falszerkezet:

- 2 cm vastag nádszövetes gipszvakolat
- Zsaluzóelemek kibetonozással (C12/16 kk)
- 2 cm vastag nádszövetes gipszvakolat

3. Falszerkezet (kívülről-befelé):

- 3 mm dörzsölt nemesvakolat
- 1 réteg üvegszövet + 2 réteg ragasztó
- 250 mm zsaluzóelemek kibetonozással (C12/16 kk)
- CW 50 típusú acélprofilok 600 mm tengelytávval, Rockwool 20/15 típusú ásványgyapot csíkok közbeiktatásával
- 50 mm vastag Isolyth WP 50 típusú ásványgyapottal az acélvázszerkezet között és azok üregeiben
- 10 mm légrés
- 3 x 15 mm GKF 15 gipszkarton az acélvázhoz csavarokkal rögzítve

A falszerkezetek minden második zsaluelemsorában Ø 6 mm-es vasbeton erősítés van.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-1: 1989, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. része.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
1. Falszerkezet		MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzállósági határérték	REI-M 60	
Tűzvédelmi osztály	B	
2. Falszerkezet		
Tűzállósági határérték	REI-M 90	
Tűzvédelmi osztály	B	

Termékk jellemzők	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
3. Falszerkezet (nyílás nélküli falszerkezet nem éghető burkolat esetében) Tűzállósági határérték Tűzvédelmi osztály	REI-M 120 A1	MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 13501-2: 2008

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

1. Falszerkezet

- Teherhordó falként II. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú, épületekben,
- Nem teherhordó lépcsőházi falként IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteként III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Vázkitöltő falként (külső homlokzati fal) II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Válaszfalként II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Gépészeti aknák falszerkezeteként III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható.

Egyéb falszerkezetként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazható.

2. Falszerkezet

- Teherhordó falként II. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Nem teherhordó lépcsőházi falként IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteként III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Vázkitöltő falként (külső homlokzati fal) II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Válaszfalként II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű) IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Gépészeti aknák falszerkezeteként III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható.

Egyéb falszerkezetként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazható.

3. Falszerkezet

- Teherhordó falként I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben,
- Nem teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben,
- Tűzfalként III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Nem teherhordó lépcsőházi falként I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes (max. 30 m legfelső használati szintű), III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteként I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes (max. 30 m legfelső használati szintű), III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteként tűzvédelmi szempontból a – 9/2008. ÖTM rendelet szint és magassági korlátozásainak figyelembe vételével – korlátozások nélkül alkalmazható.

Egyszintes csarnoképületekben:

1. Falszerkezet

- Teherhordó falként, külső térelhatároló falként, valamint válaszfalként III-V. tűzállósági fokozatú egyszintes csarnoképületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteként IV-V. tűzállósági fokozatú egyszintes csarnoképületekben alkalmazható.

2. Falszerkezet

- Teherhordó falként, külső térelhatároló falként, valamint válaszfalként III-V. tűzállósági fokozatú egyszintes csarnoképületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteként IV-V. tűzállósági fokozatú egyszintes csarnoképületekben alkalmazható.

3. Falszerkezet

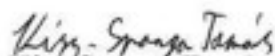
- Tűzfalként IV-V. tűzállósági fokozatú egyszintes csarnoképületekben alkalmazható.
- Egyéb falszerkezetként tűzvédelmi szempontból egyszintes csarnoképületekben korlátozás nélkül alkalmazható.

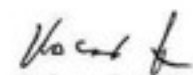
A Baucell típusú falszerkezetek nyílásos homlokzati falként egyszintes, vagy olyan kétszintes épületben alkalmazhatók, ahol a két szint egy funkcionális egységet alkot. Eltérő esetben a szerkezet homlokzati tűzterjedési határértéket vizsgálattal kell igazolni.

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.


Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök


Szirmai Attila L.
szakági laboratóriumvezető


dr. Kovács Károly
divízióvezető