



**ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-140/2007

IGAZOLÁS

**Az A-82/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
PROKONCEPT típusú falszerkezet**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termékek megnevezése:

PROKONCEPT a és b típusú falszerkezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja, mint a termék gyártója és forgalmazója:

PROKONCEPT Rt.

8200 Veszprém, Kádártai út 27.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-82/2005 számú, 2005. október 25-én kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a
háttoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

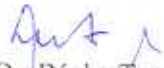
Az építési termék alkalmazási területe:

PROKONCEPT típusú falszerkezetek, amelyek lakó és középületek, illetve ipari létesítmények hőszigetelt
falelemei.

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

Budapest, 2007. október 3.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 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 vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezete; OTSZ; OTÉK; MSZ 14800-1:1989;

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

A falszerkezet két oldalát eltérő vastagságú polisztirolhabból készített zsaluelem alkotja, amelynek közeit statikailag méretezett minőségű betonnal illetve szükséges mértékű vasalással töltik ki. A polisztirol elemek polisztirol „távtartóval” vannak összefogva, amelyek a hagyományos falazásnál alkalmazott módszerhez hasonlóan egymásra illesztésével készül el a falazat. A rendszerhez különböző típusú elemek tartoznak (alapelem, sarok-, szög-, feles-, falvég-, stb. elem), amelyek a csomópontok szakszerű kialakítását elősegítik.

A falakat előre elkészített alapszerkezetre állítják.

A falszerkezet két változatban készül.

a) változat

25 cm vastagságú zsaluzóelemek kibetonozással, max. 500 mm tengelytávolságban

CW50 típusú fémprofil (70 mm dübel 60 cm-ként rögzítve),

20 mm vastag, 50 kg/m³ testúsúségű kőzetgyapot csikokkal 5 cm 30 kg/m³ testsűrűségű kőzetgyapot hőszigetelés

2 cm légrés

3 réteg 15 mm gipszkarton (kívül – belül tűzvédő, középen normál)

b) változat

mint az a) változat, de 6 cm, min. 100 kg/m³ testsűrűségű kőzetgyapot hőszigeteléssel (dróthálós rögzítéssel) és 3 réteg tűzvédő gipszkarton borítással

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Műszaki jellemzők	Érték/adat	Vizsgálati értékelési módszer
Tűzállósági határérték T_H (óra) PROKONCEPT falelem a) változat	1,5 óra	MSZ 14800-1:1989
Éghetőségi besorolás PROKONCEPT falelem a) változat	„Nem éghető”	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezete
Tűzállósági határérték T_H (óra) PROKONCEPT falelem b) változat	2,0 óra	MSZ 14800-1:1989 2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezete
Éghetőségi besorolás PROKONCEPT falelem b) változat	„Nem éghető”	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezete

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmasak:

A PROKONCEPT építőelemek felhasználásával épített nyílás nélküli falszerkezetek, „nem éghető” belső oldali szerelt szerkezetű borítással külső teherhordó falként, valamint mindkét oldali szerelt szerkezetű borítású belső teherhordófalként az alábbi helyeken alkalmazhatók:

a.) változat szerinti rétegtrend esetén:

I. tűzállósági fokozatú egyszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes, valamint a III-V. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben alkalmazhatók.

b.) változat szerinti rétegtrend esetén:

I. tűzállósági fokozatú egyszintes, valamint a II-V. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben alkalmazhatók.

A megadott tűzállósági fokozatú épületekben a PROKONCEPT építőelemek felhasználásával épített falszerkezetek nyílásos homlokzati falként akkor alkalmazhatók, ha a külső felületüket vizsgálatlal igazolt tűzterjedési határértékű, ÉME-vel rendelkező, nem éghető anyagú vakolattal vagy burkolattal látják el. A nyílászárók káva felületeit 3 x 15 mm vastagságú gipszrost lemezbörítással kell ellátni.

A kivitelezés során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

A 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 és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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

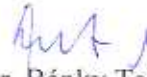


(Magyisztrák András)
témafelelős

100000



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető



(Dr. Bánky Tamás)
a központi laboratórium
vezetője