



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-3/2008

IGAZOLÁS

az A-49/2006 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Cellspan Kft. által gyártott polisztirolhab hőszigetelésű szendvicsfal

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

Cellspan polisztirolhab hőszigetelésű szendvicsfal

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Cellspan Épületelem Gyártó és Forgalmazó Kft.
4233 Balkány, Klapka u. 5.

Gyártó:

Cellspan Épületelem Gyártó és Forgalmazó Kft.
4233 Balkány, Bocskai u. 10.

Forgalmazó:

Cellspan Épületelem Gyártó és Forgalmazó Kft.
4233 Balkány, Klapka u. 5.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-49/2006 számú, 2007. december 6-án kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett
adja ki.

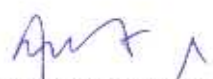
Az építési termék alkalmazási területe:

Vázszerkezetes épületek külső térelhatároló falszerkezete és válaszfal szerkezete

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. február 11.

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 rövid leírása és műszaki adatai:

A Cellspan fal szendvicspanelek mindkét oldalon bevonatos horganyzott acéllemez fegyverzettel és polisztirolhab hőszigetelő maggal (EPS 100) rendelkeznek. A hőszigetelő táblákat kétkomponensű poliuretán ragasztóval ragasztják a fémlemez fegyverzethez. A szendvicspanel szerkezet vastagsága 90, 150 vagy 200 mm. Az acéllemez fegyverzet vastagsága 0,5 mm.

A Cellspan falpaneleket látszó tömítő- alátétes önmetsző vagy önfűró horganyzott acél csavarokkal rögzítik az épület vázszerkezetéhez. A terméket bemutató ábrákat az 1. melléklet tartalmazza.

Fémlemez fegyverzetek: S220 GD + Z275 (MSZ EN 10326: 2004) bevonatos horganyzott acéllemez, 25 µm poliészter szerves bevonattal.

Polisztirolhab hőszigetelő mag: MSZ EN 13613: 2001 szabvány szerinti expandált polisztirolhab.

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

MSZ 14800-1: 1989, OTSZ, OTÉK, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. számú mellékletének I/2. és I/3. fejezetei.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	0,2	MSZ 14800-1: 1989
Éghetőség	Nehezen éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. és I/3. fejezete

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Cellspan polisztirol hőszigetelésű, 90 mm, 150 mm és 200 mm vastag szendvicsfal

a) nem teherhordó, külső térelhatároló falként

- III-IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, valamint
- V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben, továbbá
- III-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,

b) nem teherhordó, belső válaszfalként

- V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben, valamint
- V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben, továbbá

olyan helyeken alkalmazható, ahol a falszerkezettel szemben felmelegedési határérték követelmény nincs.

A III-IV. tűzállósági fokozatú épületekben történő alkalmazás esetén a szomszédos panelek fegyverzet lemezeit mindkét oldalon acél popszegecsekkel 150 mm-enként egymáshoz kell erősíteni, és az egymáshoz kapcsolódó fegyverzet lemezek közé szintén mindkét oldalon Intumex hőre habosodó tömítést kell beépíteni.

A terméket magyar nyelvű megfelelőség-igazolással és magyar nyelvű, az ÉME előírásainak és alkalmassági feltételeinek megfelelő termékismertetővel, valamint Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolásával kell forgalomba hozni.

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető



dr. Kovács Károly
divízióvezető