



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegei 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-67/1/2006

IGAZOLÁS

az A-759/2004 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Resopal homlokzatburkolati rendszer

TÜZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Resopal homlokzatburkolati rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Syntex-Ker Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest, Gubacsi út 6/c.

Gyártó:

Resopal GmbH
D-64823 Gross-Umstadt, Hans-Böcker Strasse 4.

Forgalmazó:

Syntex-Ker Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest, Gubacsi út 6/c.


Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-759/2004 számú, 2006. július 18-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: A vázszerkezetre szerelt átszellőztetett
homlokzatburkolatokat lakó és középületeknél használják fel.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2006. december 21.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és 1 mellékletet tartalmaz, amely(ek) e
dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

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

2/2002. (I.23.) BM rendelet 5. számú melléklete I/3. fejezetének 1.2.4. pontja, OTSZ, OTEK, MSZ EN 13499, MSZ 14800-6:1980 számú, „Tűzterjedési vizsgálata épülethomlokzaton” című szabvány BK-3/2005 számú belső kutatás eredmény alapján módosított változata

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A homlokzatburkolati rendszer rétegfelépítése (belülről-kifelé):

- 300 mm, illetve 200 mm falszerkezet
- 50 × 50 mm vagy 100 × 50 mm-es párnafa 650 mm-es kiosztásban
- 80 mm közetgyapot (60 kg/m³ testsűrűségű)
- 20 mm légrés
- 6 mm Resopal HPL homlokzatburkoló lemez

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzterjedési határérték	$T_h = 45$ perc	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet MSZ 14800-6: 1980
Éghetőségi csoport	„közepesen éghető”	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet MSZ 14800-4: 1984

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Resopal homlokzatburkolati rendszerre – amennyiben az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m – $T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így az I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, a II. tűzállósági fokozatú legfeljebb 30 m legfelső használati szintű épületekben, valamint a III-V. tűzállósági fokozatú épületekben – az egyes tűzállósági fokozatokra a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének 1. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

A Resopal homlokzatburkolati rendszerben – a vizsgálattal igazolt 6 mm-es burkolati vastagságú elemek mellett – 8 mm vastagságú, Resopal HPL típusú homlokzatburkoló lemezek is alkalmazhatók. A kockázati szint felmérése érdekében a lemezek anyagának kalorikus adottságait megvizsgáltuk. Az MSZ 24000-5: 1978 számú szabványos vizsgálattal megállapított – a mellékelt, 2006. december 14-i keltezésű, M-982/2006 számú vizsgálati jegyzőkönyvben dokumentált – égéshő értéke: 19,45 MJ/kg. Ezen alacsonynak minősíthető égéshő okán a vastagsági kiterjesztés megalapozott, azonban ezt – **2007. szeptember 30-ig** – meg kell erősíteni egy 8 mm vastagságú, Resopal HPL típusú homlokzatburkoló lemezzel megépített rendszer homlokzati tűzterjedési kontroll vizsgálatával.

A rendszerhez alkalmazott hőszigetelés csak A1 „nem éghető” anyagú, minimum 60 kg/m^3 testsűrűségű lehet.

Az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magasságának legalább 1,30 m-nek kell lennie.

A szerkezet beépítésekor a tűszakasz-határokat képező fal- és födémszerkezetek vonalában a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

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

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

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 (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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


Mezei Sándor
témafelelős


Dr. Bánky Tamás
központi laboratóriumvezető