



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-42/2005

IGAZOLÁS

az A-397/2003 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

REHAU Polytec 50 típusú függönyfal rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: REHAU Polytec 50 típusú, acélmerevítésű, kemény PVC anyagú függönyfal rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

REHAU Kft.
2051 Biatorbágy, Rozália park 9.

Gyártó (profilgyártó):

REHAU AG + Co
Rheniumhaus
D-95111 Rehau, Otto-Hahn-Straße 2

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-397/2003 számú, 2005. július 13-án kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapokon) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.


Az építési termék alkalmazási területe:

A REHAU Polytec 50 típusú, acélmerevítésű, kemény PVC anyagú függönyfal rendszert a műszaki paramétereit figyelembe véve lakóházakhoz, közösségi-, kereskedelmi és ipari épületekhez alkalmazzák.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2006. augusztus 15-ig érvényes.

Budapest, 2005. november 17.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt tartalmaz.

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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete, OTSZ, OTÉK, MSZ 14800-6: 1980

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Műanyag és acél anyagú függönyfal rendszer, amely belül elhelyezkedő horganyzott acél merevítéssel ellátott bordákból áll. A függőleges bordák a födécek közé vagy a födécek elé vannak rögzítve. A vízszintes bordák (horganyzott acélmerevítéssel ellátott T-profilok) mindkét végükön mechanikus bekötőkkel a függőleges bordához vannak csavarozva. A függönyfal bordavázba üvegezés, ill. ablakelemek építhetők be. A függönyfal szerkezet legalább 1,50 m magasságú, ún. hagyományos szerkezetű (beton, vasbeton, téglá stb.), „nem éghető” anyagú parapet sávval együtt alkalmazható.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. Rehau Polytec 50 típusú, fix üvegezésű függönyfal esetén:

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzterjedési határérték (óra)	0,5 óra	MSZ 14800-6: 1980 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete

2. Rehau Polytec 50 típusú függönyfal nyíló ablak beépítése esetén:

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzterjedési határérték (óra)	0,2 óra	MSZ 14800-6: 1980 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az A-397/2003 számú tűzvédelmi Alkalmassági Részvizsgálati Jegyzőkönyv 3.2 pontja és az 1. melléklete szerinti szerkezeti kialakítású, **fix üvegezésű függönyfal** szerkezet a **II-V. tűzállósági fokozatú**, legfeljebb ötszintes és legfeljebb 13,65 m legfelső használati szintű épületekben alkalmazható.

A függönyfal **nyíló ablakkal** történő szerelése esetén a szerkezet a **III-V. tűzállósági fokozatú**, legfeljebb ötszintes és legfeljebb 13,65 m legfelső használati szintű épületekben alkalmazható.

Az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók, illetve üvegezett felületek közötti tömör falszakaszok magasságának legalább 1,50 m-nek kell lennie.

A rendszerhez alkalmazott hőszigetelés csak A1 „nem éghető” anyagú lehet.

A függönyfal beépítésekor a tűzszakasz-határokat képező fal- és födém szerkezetek vonalában a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűtérjedési gátat kell kiképezni.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell végezni.

A 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.



(**Mezei Sándor**)
témafelelős



(**Geier Péter**)
a Tűzvédelmi Laboratórium vezetője