



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Tűzvédelmi Laboratórium**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Tel: (36-1) 372-6164
Tel: (36-26) 310-788

TMT-18/2004 számú

TANÚSÍTVÁNY

a TRIMOTERM ásványgyapot kitöltésű, acéllemez fegyverzetű szendvicspanelok

építési célú termék/építési mód

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a 27/1997 (IV.10.) BM sz. rendelet szerint, a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

TRIMO d.d.

Prijatljeva 12, 8210 Trebnje, Szlovénia

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

TRIMOTERM FTV fal-, valamint
TRIMOTERM SNV típusú fal- és tetőszendvicspanelok

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2004. március 26.

p. h.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

A Tűzvédelmi Laboratórium

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

KBiA-X-1.1-2003.12.12



A vizsgáló egység megnevezése:

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

Az építési célú termék gyártója: TRIMO d.d.

Prijatljeva 12, 8210 Trebnje, Szlovénia

forgalmazója: ugyanaz, mint a gyártó

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

MSZ 14800-1:1989; 2/2002 (I.23) BM rendelet 5. mellékletének I/3 és I/4 fejezetei; OTSZ;
OTÉK,

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A panelek a fegyverzetlemezek profilozásától függően többféle kivitelben készülhetnek:

- TRIMOTERM FTV_S, FTV_{SV}, FTV_{MS}, FTV_{GS}, FTV_{MV}, FTV_{MG}, FTV_{GV}, FTV_G
- TRIMOTERM SNV_S, SNV_V, SNV_G

A panelek geometriai méretei:

- panelvastagság: 80, 100, 120, 150, 200 mm
- névleges szélesség: 1000 mm
- maximális panelhossz: 14 m

A falpanelek vízszintes és függőleges irányban egyaránt beépíthetők. A panelek tömítés nélkül, vagy fokozottabb lég-, és vízzárési követelmények esetén a hosszanti csatlakozásnál belső oldali tömítő csik elhelyezésével illesztik össze. A paneleket EPDM tömítésű alátétekkel, önmetsző-önfűrő rozsdamentes acél csavarokkal rögzítik az épület acél szerkezetéhez. Tetőpanelek esetén a csavarrögzítésnél tömítéssel ellátott kis fémlemez takaróelemeket alkalmaznak.

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Az ásványgyapot kitöltésű TRIMOTERM FTV típusú szendvicspanelokat homlokzati falpanelként, illetve belső válaszfalként, a TRIMOTERM SNV típusú paneleket elsősorban tetőpanelként alkalmazzák, de homlokzati falpanelként és válaszfalként történő alkalmazásuk is lehetséges.

A termék Építőipari Műszaki Engedélyének száma: A-1121/1999

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-153/2004 számú vizsgálati jegyzőkönyv

I. mellékletében szerepel.

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A legalább 80 mm vastag, TRIMOTERM SNV típusú szendvicspanelok tetőfödémek térelhatároló szerkezeteként korlátozás nélkül alkalmazhatók.

(szabad fesztáv maximum 3,00 m)

A legalább 80 mm vastag, TRIMOTERM FTV és SNV típusú szendvicspanelokból készülő nem teherhordó, külső térelhatároló falszerkezetek és válaszfal-szerkezetek tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A TRIMOTERM FTV és SNV típusú, 80 mm vastag szendvicspanelokból készülő nem teherhordó falszerkezetek

- tűzgátló falként a II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű), valamint a III. tűzállósági fokozatú kettő - ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben alkalmazhatók.

A TRIMOTERM FTV és SNV típusú, 100 mm vastag szendvicspanelokból készülő nem teherhordó falszerkezetek

- tűzgátló falként a I-II. tűzállósági fokozatú épületekben szintszám korlátozás nélkül, valamint a III. tűzállósági fokozatú kettő - ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben alkalmazhatók.

A TRIMOTERM FTV és SNV típusú, 120 mm vastag szendvicspanelokból készülő nem teherhordó falszerkezetek

- tűzgátló falként a I-II. tűzállósági fokozatú épületekben szintszám korlátozás nélkül, valamint a III. tűzállósági fokozatú kettő - ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben alkalmazhatók;
- tűzfalként a III. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes, valamint a IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

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

A TMT-18/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-153/2004 jelű és 2004. március 26. keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 5. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.



Geier Péter

a Tűzvédelmi Laboratórium vezetője
KBiA-X-1.1-2003.12.12.