



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-257/2008

## IGAZOLÁS

az A-765/1999 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Trespa Meteon HPL homlokzatburkolati rendszer**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Trespa Meteon HPL homlokzatburkolati rendszer

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

R. W. Bautech Hungary Kft.  
1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.

**Gyártó:**

TRESPA International B.V.  
6002 SM Weert, Wetering 20. Hollandia

**Forgalmazó:**

R. W. Bautech Hungary Kft.  
1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-765/1999 számú, **2006. április 28-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.

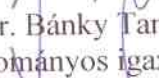
**Az építési termék alkalmazási területe:**

A Trespa Meteon HPL lemezek kültéri – homlokzat – burkolatként alkalmazhatóak.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2011. május 30-ig** érvényes.

**Budapest, 2009. július 6.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt tartalmaz.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. 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:**

MSZ 14800-6: 1989, MSZ EN 13823: 2002, MSZ EN ISO 11925-2: 2002, MSZ EN 13501-1: 2007, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Trespa Meteor HPL lemez: fa alapú, fenolgyanta kötésű kültéri burkoló lemez 6, 8, 10, és 13 mm vastagságban.

A Trespa Meteor HPL lemezekből készült homlokzatburkolati rendszer rétegrendje (belülről-kifelé):

- 300 mm, ill. 200 mm falszerkezethez alumínium EuroFox rögzítőrendszer szerelve, közötté
- 100 mm közetgyapot (minimum 50 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű)
- 30 mm légrés
- maximum 13 mm Trespa Meteor HPL homlokzatburkoló lemez

A Trespa Meteor HPL homlokzatburkoló lemez tartószerkezete:

- EuroFox alumínium ötvözetű tartószerkezeti rendszer popszegecselt, vagy csavarozott rögzítéssel.
- Az EuroFox rögzítőrendszer fém – alumínium – profilelemekből szerelhető távtartó-, rögzítőszerkezet.

Típusai:

- MacFox 40, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, illetve 300 mm
- X-Fox 70, 90, 120, 150, 180, illetve 210 mm

A 100 mm közetgyapot műanyag dübelekkel, az EuroFox tartószerkezettől függetlenül kerül elhelyezésre. A szerkezet alul be, illetve felül kiszellőztetett rendszerű.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>Trespa Meteor HPL homlokzati burkoló rendszer</b>		
Tűzterjedési határérték (perc)	$T_h \geq 45$ perc	MSZ 14800-6: 1980 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezet M1. melléklet
Tűzvédelmi osztály (osztály)	B-s2, d0	MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2002

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

Az átszellőztetett homlokzati szerkezeti kialakítású Trespa Meteor HPL típusú homlokzatburkolati rendszerre – amennyiben **maximum 13 mm vastagságú homlokzatburkoló lapok alkalmazása esetén** –  $T_h \geq 45$  perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így az I-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, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezetének 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

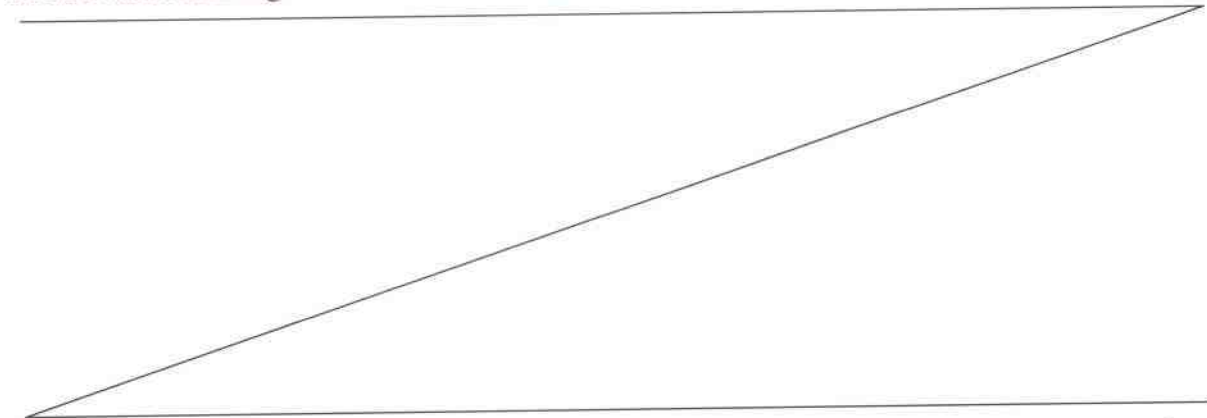
A rendszerhez alkalmazott hőszigetelés (minimum  $50 \text{ kg/m}^3$  testsűrűségű közetgyapot) és rögzítő rendszer csak A1 tűzvédelmi osztályú lehet.

A rendszerhez alkalmazott hőszigetelés vastagsági mérete nem esik korlátozás alá.

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

A szerkezet beépítésekor a tűzszakasz-határokat képező fal- és födémszerkezetek vonalában a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének M2. melléklete, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

A 2008. május 22-e előtt megkezdett építési eljárásokban a 2/2002. (I. 23.) BM rendeletben rögzítettek, míg a 2008. május 22-e után megkezdett építési eljárásokban a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben rögzítettek a mértékadóak.

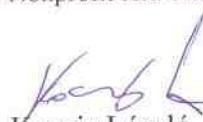


A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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 Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Mezei Sándor  
témafelelős

  
Kocsis László  
egységvezető