



**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

A-765/1999

UE: A-2174/2006

ÉME **ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY**

A termék megnevezése: Trespa Athlon és Meteon burkoló lemezek

A termék tervezett felhasználási területe: Az Athlon lemezek beltéri burkolataként vagy szerelt beltéri határolószerkezetként alkalmazhatók.
A Meteon lemezek kültéri – homlokzat – burkolatként alkalmazhatóak.

Kérelmező: R. W. Bautech Hungary Kft.
mint az ÉME jogosultja 1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.

A termék gyártója: TRESPA International B.V.
6002. SM Weert, Wetering 20. Hollandia
6000. AC Weert, Pf. 110.

A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete (SZRJ): 1.14.2.7.

Érvényes: 2011. május 30-ig

Budapest, 2006. április 28.



(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 8 oldalt és 1 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű, **2001. 05. 25-én kiadott, 2006. 05. 30-ig érvényes ÉME**, valamint a Kérelmező számára átadott **A-2174/2006 számú Utóellenőrzési Jegyzőkönyvekben** részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalttól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye

TRESPA International B.V.
6002. SM Weert, Wetering 20. Hollandia
6000. AC Weert, Pf. 110.

1.2. A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

1.2.1. A termékek megnevezése:

Trespa Athlon lemez: papír alapú, fenolgyanta kötésű beltéri burkoló lemez 6, 8, 10, 13, 16, 20 és 25 mm vastagságban.

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

1.3.2. Alkalmazási terület:

Az Athlon lemezek beltéri fal, mennyezet burkolatként vagy határoló szerkezetként alkalmazhatók.

A Meteoron lemez kültéri falburkolatként alkalmazható kéthéjű – átszellőztetett légréteggel – szerkezeti kialakítással.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek

2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás

A burkoló lemezekre állékonysági követelmény nincs, de

- belső burkolatot a használati követelmények,
- a külső burkolatot az MSZ 15021:1986 szerinti meteorológiai terhek figyelembevételével kell szerelni.

2.2. Tűzbiztonság

A Trespa Athlon burkoló lemezek az MSZ 14800-4:1984 szabvány szerint vizsgálva „közepesen éghetőnek” minősülnek.

A Trespa Meteoron burkoló lemezek az MSZ 14800-3:1982 szabvány szerint vizsgálva „nehezen éghetőnek” minősülnek.

A Trespa Meteon homlokzatburkolati rendszernek

- közetgyapot hőszigeteléssel, max. 13 mm vastag burkolólemez alkalmazásával az MSZ 14800-6:1980 szabvány szerint vizsgálva – a tűzállósági határértéke $T_h \geq 0,75$ óra.

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

A Trespa Athlon burkolólemez az ISO 846:1977 (E) szabvány szerint vizsgálva „O” jelű baktérium és penészállósági fokozatba sorolható, és a lemez nem tartalmaz a mikrobák számára hasznosítható anyagot. A burkolat anyagkárosodás nélkül hatásosan fertőtleníthető.

2.4. Használati biztonság

A homlokzatburkoló lemezek rögzítését az MSZ 15021:1986 szerinti meteorológiai terhek figyelembevételével kell felszerelni, rögzíteni.

A beltéri burkolatokat a rendeltetésszerű használat figyelembevételével kell rögzíteni. A burkolólemezek illesztési hézagait szükség szerint takarhatóak, tömíthetőek. A burkolatok rögzítéseinél a hőmozgással számolni kell.

2.5. Energiatakarékosság és hővédelem

A burkolólemezekre energetikai követelmény nincs, de a homlokzati határoló szerkezetek kialakításánál az MSZ-04-140-2:1991 szabvány előírásait be kell tartani.

2.6. Tartósság

A burkolatokra a 11/1985 (VI.22.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-BkM együttes rendelet szerint a kötelező alkalmassági idő 5 év.

2.7. Alkalmassági, megfelelési igazolási és típusvizsgálati értékek az 1. és 2. számú táblázat szerint.

Trespa Athlon lemez

1. sz. táblázat

Termékkarakterizáló és mértékegységeik	Követelmény	Vizsgálati/értékelési mód	Megf.	Típus
Külső megjelenés	Egységes, folytonos felületű, sérülésmentes legyen	Szemrevételezés	+	+
Vastagság mm	6, 8, 10, 13, 16, 20, 25 ± 0,5	MSZ EN 428:1885	+	+
Testsűrűség kg/m ³	1400	MSZ EN 430:1995	+	+
Shore D keménység Sh°	91-92		+	+
Lineáris hőtágulási együttható 1/C°·10 ⁻⁵	≤2,5		-	+
Vízfelvétel m/m%	max. 1	MSZ EN 99:1994	+	+
Fagyállóság	Fagyálló legyen	MSZ EN ISO 10545-12:1998		+
Hajlítószilárdság N/mm ²	min. 100	MSZ EN 100:1994		

Trespa Meteon lemez

2. sz. táblázat

Termékkarakterizáló és mértékegységeik	Követelmény	Vizsgálati/értékelési mód	Megf.	Típus
Külső megjelenés	Egységes, folytonos felületű, sérülésmentes legyen	Szemrevételezés	+	+
Vastagság mm	6, 8, 10, 13, 20 ± 0,5	MSZ EN 428:1885	+	+
Testsűrűség kg/m ³	1400	MSZ EN 430:1995	+	+
Shore D keménység Sh°	91-92		+	+
Lineáris hőtágulási együttható 1/C°·10 ⁻⁵	≤2,5		-	+
Vízfelvétel m/m%	max. 1	MSZ EN 99:1994	+	+
Fagyállóság	Fagyálló legyen	MSZ EN ISO 10545-12:1998		+
Hajlítószilárdság N/mm ²	min. 90	MSZ EN 100:1994		

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1 A termék megfelelőség igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

ii) Szállítói megfelelőségi nyilatkozat, második lehetőség (3)

3.2 A gyártó/forgalmazó/felhasználó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés

A Gyártó Minőségügyi Kézikönyve szerint.

3.2.2 A gyártó egyéb feladatai

A saját és külső ellenőrzések dokumentálása.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A Trespa Athlon és Meteon lemezek nem terhelhető burkolatként alkalmazhatók.

Az Athlon lemezek beltérben fal, mennyezet burkolatként, szerelt tételhatároló szerkezetként, vagy szerkezeti réteggként alkalmazhatók.

A Meteon lemezek épületek homlokzatára, műtárgyak külső burkolatára alkalmazhatók kéthéjú átszellőztetett szerkezetként.

A burkolatokat tervezetten kell készíteni és a tervezés során meg kell határozni az elemméreteket, a rögzítések módját, kiosztását, mértékét. Tervezni szükséges az elemek illesztési hézagainak kialakítását, lezárást stb.

A Trespa lemez burkolatok, szerkezeti elemek rögzítését egyedileg kell megtervezni az érvényben lévő méretezési szabványok szerint és a gyártó által előírt rögzítő elemekkel kell készíteni.

A rögzítések kiosztásánál az MSZ 15021-1:1986 sz. szabvány, valamint a falburkolatok rögzítésére vonatkozó szabványok előírásait figyelembe kell venni.

A burkolatok készülhetnek fix rögzítéssel vagy beakasztott – csúszó – rögzítésekkel.

A fix rögzítések a lemezek szélétől min. 20 mm-re, max. a burkolólemez vastagság 10-szeresére készülhetnek.

A burkolatok elemméreténél, rögzítésénél a Gyártó alkalmazástechnika előírásait kell figyelembe venni.

A homlokzatburkolat készülhet hőszigetelés beépítésével vagy anélkül. A kültéri burkolatokat minden esetben átszellőztetett légréteggel kell tervezni és a pangó nedvesség kialakulásának a veszélyét el kell kerülni.

A hőszigetelés nem éghető anyagú – pl. kőzetgyapot, üveggyapot – lehet.

A burkolatok tervezésénél tűzvédelmi szempontból a 2/2002 (I.23.) BM rendelet előírásait kell betartani.

A Trespa Athlon burkoló lemezek falburkolataként a hivatkozott rendelet 5. sz. melléklet I/3 és I/4 fejezetében előírt követelményeit figyelembe véve

- tömegtartózkodás céljára szolgáló helyiségek kiürítési útvonalául szolgáló folyósók, lépcsőházak,
- középmagas- és magasépületek kiürítési útvonalai, közlekedési terei,
- füstmentes lépcsőházak,
- „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó üzemi épületek

kivételével alkalmazhatók.

Az átszellőztetett homlokzati szerkezeti kialakítású Trespa Meteor típusú homlokzatburkolati rendszer alkalmazható:

- az I. tűzállósági fokozatú egyszintes,
- valamint a II-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható, az egyes tűzállósági fokozatokra – a 2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3 fejezetének 1. táblázatában – megadott szintszám, illetve magassági korlátozás figyelembevételével, de
 - = az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók, illetve üvegezett felületek közötti tömör falszakaszok magasságának legalább 1,30 m-nek kell lennie,
 - = a rendszerhez alkalmazott hőszigetelés és rögzítő rendszer csak A1 „nem éghető” anyagú lehet,
 - = 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 szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

4.1.2. Gyártás

4.1.2.1 A gyártó feladatai

A Minőségügyi Kézikönyvben előírt gyártástechnológiák betartása.

4.1.2.2. Üzemi gyártásellenőrzés

Minőségügyi Kézikönyv szerint

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

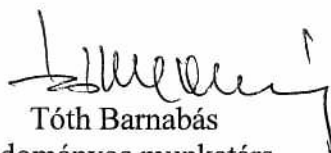
5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések


Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: 2009 és 2011-ben.

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben **2009. 04. 30-ig** kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

6. MELLÉKLETEK

- 6.1. Alkalmassági Részvizsgálati Jegyzőkönyv homlokzati rendszer homlokzati tűzterjedés vizsgálata.


Tóth Barnabás
tudományos munkatárs


Kertész Ferenc
tudományos osztályvezető