



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-11/2008

IGAZOLÁS

az A-197/1999 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Lindner rendszerű álpadlók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Lindner rendszerű álpadlók

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

Gyártó: Lindner A.G. D-94420 Arnstorf, Németország

Forgalmazó: Lindner Budapest Kft. 1138 Budapest, Esztergomi út 48.

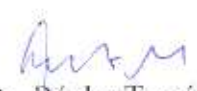
Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-197/1999 számú, 2008. január 31-én kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett
adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe: Irodák, számítógép központok, és más beltéri
helyiségek olyan álpadló szerkezete, ahol a koncentrált terhelés biztonsági tényezővel növelt
nagysága nem haladja meg az adott típusra jellemző törési terhelés értékét

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2013. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. március 4.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és 1 db nem nyilvános mellékletet
tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

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:

MSZ 14800-1:1989, MSZ EN 13501:2004, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3 fejezete, OTÉK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Lindner rendszerű álpadlók állítható magasságú acél támaszokból és faforgács (Ligna) vagy gipszrost (Nortec, Floor and more) padlólapokból, illetve öntött (gipszrost + esztrich) kivitelű burkolatokból (Cavopex) állnak. Az álpadlók száraz technológiával készülnek, 600 × 600 mm raszterben. A kiegészítő lapok többretegű ragasztott üveglapok, illetve fém álpadló lapok.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Tűzállósági határérték ^{4) 5)} (óra)		MSZ 14800-1:1989
<ul style="list-style-type: none"> • Ligna AL (38/500) • Ligna AL (38/800) • Ligna ST (38/800) 	$T_H = 0,5^{1)}$ $T_H = 0,5$ (REI 30) ²⁾ $T_H = 0,5$ (REI 30)	
<ul style="list-style-type: none"> • Nortec ST (24/800) • Nortec, Nortec AL, ST (28/500) • Nortec (30/770) • Nortec (34/800) • Nortec ST (34/1000) 	$T_H = 0,5$ (REI 30) $T_H = 0,5$ (REI 30) $T_H = 0,5$ $T_H = 1,0$ (REI 60) $T_H = 0,5$	
<ul style="list-style-type: none"> • Floor and more (26/500) • Floor and more (28/770) 	$T_H = 0,5$ (REI 30) $T_H = 0,5$	
<ul style="list-style-type: none"> • Cavopex (48/170) • Cavopex³⁾ (53/500) 	$T_H = 0,5$ $T_H = 1,0$	

1) T_H : a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/1 fejezet szerinti jelölés

2) REI: az MSZ EN 13501-2:2004 szerinti jelölés

3) Átmeneti profillal és bontható álpadló elemekkel

4) Az alkalmazható maximális terheléseket és a támaszokat az 1. sz. nem nyilvános melléklet tartalmazza

5) Zárójeltes érték: minimális vastagság / maximális támaszmagasság

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Éghetőségi besorolás <ul style="list-style-type: none"> • Ligna AL, Ligna ST • Nortec • Floor and more • Cavopex 	nehezen éghető nem éghető nem éghető nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3 fejezete
Tűzvédelmi osztály <ul style="list-style-type: none"> • Ligna AL • Ligna ST • Nortec • Floor and more 	C-s1, d0 B-s2, d0 A1 A1	MSZ EN 13501:2004

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tárgyi Lindner álpadló szerkezetek csak olyan födém szerkezetekre helyezhetők el, amelyek tűzállósági határértéke azonos vagy nagyobb az adott álpadló szerkezet tűzállósági határértékénél.

Az álpadló szerkezetek – amennyiben velük szemben tűzállósági határérték követelményt támasztanak – csak abban az esetben alkalmazhatók, amennyiben teljesülnek a fenti táblázatban és az 1. sz. (nem nyilvános) mellékletben meghatározott paraméterek. Az ott szereplő minimális értékeknél kisebb, illetve maximális értékeknél nagyobb paraméter(ek) (pl. lapvastagság, támaszmagasság) esetén a tűzvédelmi megfelelőséget külön laboratóriumi vizsgálattal kell igazolni, illetve a beépítés az ÉMI Kht. szakértői közreműködése mellett történhet.

Az álpadló szerkezetekre a tűzszakaszon belül nem teherhordó, tételválasztó falszerkezetek építhetők.

Az álpadló szerkezetekre tűzfalak, tűzszakasz-határoló falak és lépcsőházak falszerkezetei nem építhetők.

Menekülési útvonal falszerkezete $T_H = 0,5$ óra tűzállósági határértékű álpadló szerkezetre nem építhető.

Menekülési útvonal esetében csak olyan álpadló rendszer alkalmazható, amely kielégíti az MSZ 14800-1:1989, illetve az MSZ EN 13501-2:2004 szerinti hőszigetelési (T_{H6} , illetve I) kritériumot is.

Az álpadlók betételemein a „nem éghető” burkolóanyagok (pl. kerámialap) tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A „nem éghető” betételeinken (Nortec, Floor and more, Cavopex) az „éghető” burkolóanyagok (pl. padlószőnyeg) közül csak olyan termékek alkalmazhatók, amelyek a „mérsékelt lángterjedésű” osztályba tartoznak és érvényes műszaki specifikációval rendelkeznek. Amennyiben műszaki specifikációval nem rendelkeznek, akkor a felhasználás előtt a burkolóanyagok lángterjedési tulajdonságának vizsgálatát az ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztályával el kell végeztetni.

A „közepesen éghető” betételeimen (Ligna) „éghető” burkolóanyagok csak abban az esetben alkalmazhatók, ha (a felhasználás előtt) a burkolóanyagok lángterjedési tulajdonságának vizsgálata megfelelő eredménnyel („mérsékelt lángterjedésű”) zárult.

A termék alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.

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

A Lindner rendszerű álpadló Floor and more típusának laboratóriumi tűzállósági kontroll vizsgálatát 2008. július 31-ig az ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztályánál meg kell rendelni.

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 megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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



(Somorjai Antal)
témafelelős



(Szirmai Attila)
szakági laboratóriumvezető



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető