

Tűzvédelem – európai szabványra hangolva (1.)

Új időszámítás kezdődött a tűzvédelemben 2008. május 22-én, amikor a 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelettel hatályba lépett az Országos Tűzvédelmi Szabályzat. Az igen fontos anyag egyik legfontosabb fejezete az építési anyagokra és az épületszerkezetre vonatkozik. A szabályzat elkészítésének érdekessége, hogy az új rendelet szövegtervezetét a magyar jogalkotók az EU központjában, Brüsszelben is egyeztetették, illetve hagyatták jóvá. Ezzel lejárt a korábban használt magyar szabványok ideje, mert az összes követelmény meghatározása már az európai besorolási értékek figyelembevételével történt.

AZ ÉPÍTÉSI ANYAGOK OSZTÁLYBA SOROLÁSA

Az építőanyagokra vonatkozó éghetőségi fogalmak megváltoztak, tűzvédelmi osztályok jelentek meg a törvényben. A különböző építőanyagokat a tűzvédelmi előírások szempontjából a tűzveszélyességi anyagvizsgálatok során kapott mérési adatok, valamint meghatározott paraméterek és az osztályba történő sorolással kapcsolatos szabványban rögzített besorolási kritériumok alapján rendezik osztályokba. Az Európai Unió hivatalos közlönyében (Official Journal) rendszeresen megjelenik azoknak az anyagoknak a listája, melyek összetételükönél fogva minden további vizsgálat nélkül az A1 osztályba tartozónak tekinthetők.

Azokat az anyagokat, melyeket a törvény ún. kis gyulladáspontú anyagoknak minősít – a kiszáradt festék- és ragasztóanyagok, valamint a kátrány és bitumen kivétel –, építőanyagként nem lehet felhasználni.

ÉPÍTÉSI TERMÉKEK TÜZVÉDELMI OSZTÁLYAI (a padlóburkolatok kivételével)

Osztály	Vizsgálati módszer(ek)	További osztályozás
A1	MSZEN ISO 1182 és MSZEN ISO 1716	-- --
A2	MSZEN ISO 1182 vagy MSZEN ISO 1716 és MSZEN 13823	-- -- Füstképződés és égő cseppek /részecskék
B	MSZEN 13823 és MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 30 másodperc	Füstképződés és égő cseppek /részecskék
C	MSZEN 13823 és MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 30 másodperc	Füstképződés és égő cseppek /részecskék
D	MSZEN 13823 és MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 30 másodperc	Füstképződés és égő cseppek /részecskék
E	MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 15 másodperc	Füstképződés és égő cseppek/részecskék
F	Nincs teljesítménykritérium megadva	

PADLÓBURKOLATOK TÜZVÉDELMI OSZTÁLYAI

Osztály	Vizsgálati módszer(ek)	További osztályozás
A1fl	MSZEN ISO 1182 és MSZEN ISO 1716	-- --
A2fl	MSZEN ISO 1182 vagy MSZEN ISO 1716 és MSZEN ISO 9239-1	-- -- Füstképződés
Bfl	MSZEN ISO 9239-1 és MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 15 másodperc	Füstképződés --
Cfl	MSZEN ISO 9239-1 és MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 15 másodperc	Füstképződés --
Dfl	MSZEN ISO 9239-1 és MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 15 másodperc	Füstképződés --
Efl	MSZEN ISO 11925-2 kitéti idő = 15 másodperc	--
Ffl	Nincs teljesítménykritérium megadva	

ERŐÁTVITELI, ELLENŐRZŐ ÉS TELEKOMMUNIKÁCIÓS KÁBELEK BEVONATANYAGAINAK (RENDSZEREINEK) TÜZVÉDELMI OSZTÁLYOZÁSA

Osztály	Vizsgálati módszer(ek)	További osztályozás
AC	MSZEN ISO 1716	--
BC	MSZEN 50266-2-x és MSZEN 50265-2-1	Füstképződés és égő cseppek/ részecskék savasság/korrózió
CC	MSZEN 50266-2-y és MSZEN 50265-2-1	Füstképződés és égő cseppek/ részecskék savasság/korrózió
DC	MSZEN 50266-2-y és MSZEN 50265-2-1	Füstképződés és égő cseppek/ részecskék savasság/korrózió
EC	MSZEN 50265-2-1	Égő cseppek/részecskék savasság/korrózió
FC	Nincs teljesítménykritérium megadva	

TETŐK ÉS TETŐHÉJALÁSOK KÜLSŐ TÜZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNYÉNEK OSZTÁLYOZÁSA

A tetők és tetőhéjalások osztályozási rendje külső tűzhatásra bekövetkező tűzterjedési jellemzők alapján az MSZ ENV 1187 szabvány szerinti 1. vizsgálati módszer szerint történik. Az osztályba sorolással kapcsolatos előírásokat a MSZEN 13501-5 tartalmazza.

Osztály	Vizsgálati módszer(ek)	További osztályozás
Roof(t1)	MSZENV 1187 1. vizsgálati módszer	--
Roof(t1)	MSZENV 1187 1. vizsgálati módszer	--

A 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott új Országos Tűzvédelmi Szabályzat rögzíti, hogy mely építési terméket, illetve szerkezeteket tűzvédelmi szempontból milyen épületekben, mely feltételek mellett lehet beépíteni.

(Az épületszerkezetekre vonatkozó összeállításunkat a következő számban olvashatják.)

KOCSIS LÁSZLÓ MB. TUDOMÁNYOS OSZTÁLYVEZETŐ
ÉMI KHT. TÜZVÉDELMI TUDOMÁNYOS OSZTÁLY

A rovat támogatója:



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

1113 Budapest, Diószegi út 37.
Levél cím: 1518 Budapest, Pf.: 69.
e-mail: info@emi.hu • www.emi.hu
Telefon: 372-6100 • Telefax: 386-8794