

## Tájékoztató

A védelemmel ellátott acélszerkezetek tűzvédelmi osztályával kapcsolatban problémák merültek fel, melyről az alábbi tájékoztatást adom:

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel közzé tett Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban: OTSZ) 5. rész I/3. fejezet alapján az építőanyagokat, valamint az épületszerkezeteket tűzvédelmi osztályba sorolják. Az Európai Unió hivatalos közlönyében (Official Journal) rendszeresen közzéteszik azoknak az anyagoknak a listáját, melyek összetételüknél fogva, minden további vizsgálat nélkül az A1 osztályba tartozónak tekinthetők.

Az építési termékekről szóló 89/106/EGK tanácsi irányelv 20. cikkének végrehajtásáról szóló 94/611/EK határozatban előírt, az A osztályokba tartozó „nem tűzveszélyes” termékek listájának felállításáról szóló 1996. október 4-i 96/603/EK határozat alapján az acél A1 tűzvédelmi osztályba tartozik.

Az OTSZ 5. rész I/3. fejezet kimondja, hogy a fa-, fém-, beton-, vasbeton- és egyéb kompozit szerkezetek tűzállósági teljesítményének növelésére, fokozására tűzgátló bevonatok, burkolatok is használhatók, melyek hatékonyságának megállapítása – a fogadószerkezettel együtt – szabványos laboratóriumi vizsgálatokkal történik.

Tekintettel arra, hogy a tűzállósági teljesítmény növelésére alkalmazott bevonattal szemben a fentiek alapján a jogszabály nem támaszt a tűzvédelmi osztályra vonatkozó követelményt, így az OTSZ 5. rész I/4. fejezet 1-5. táblázatában foglalt követelményeknek való megfelelést – a szerkezet tűzvédelmi osztálya tekintetében – a tűzállósági teljesítmény növelésre szolgáló bevonat nélkül kell vizsgálni, a bevonat alkalmazása miatt a szerkezet tűzvédelmi osztálya nem változik.

Az építési termékek vizsgálatára vonatkozó nemzeti szabvány módosításra került, melynek következtében a különböző tűzvédelmi osztályú termékek tekintetében az eddigi besorolásban változás következhet be. A változás alapján a szerkezet tűzvédelmi osztályát nem befolyásolja

- a) az **A1 tűzvédelmi osztályú** szerkezet esetében
  - az a *bevonat* vagy *burkolat*, amelynek
    - o vastagsága  $\leq 1,0$  mm és
    - o az égéshője legfeljebb  $2 \text{ MJ/m}^2$ ;
  - az a *ragasztó*, amelynek égéshője legfeljebb  $1,4 \text{ MJ/m}^2$ .
- b) az **A2 tűzvédelmi osztályú** szerkezet esetében
  - az a *bevonat* vagy *burkolat*, amelynek
    - o vastagsága  $\leq 1,0$  mm és
    - o az égéshője legfeljebb  $4 \text{ MJ/m}^2$ ;
  - az a *ragasztó*, amelynek égéshője legfeljebb  $4 \text{ MJ/m}^2$ .
- c) a **B – E tűzvédelmi osztályú** szerkezetek tűzvédelmi osztályát az a *bevonat* vagy *burkolat*, amelynek a vastagsága  $\leq 1,0$  mm.

Azon tanúsított termékek (például: szendvicspanel, tűzgátló ajtó) esetében, melyeknél a fenti leírásnak megfelelő bevonat vagy burkolat a tűzvédelmi osztály meghatározásánál befolyásoló tényezőként került figyelembevételre, ott az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. a kiadott Építőipari Műszaki Engedélyeket újra értékeli és a módosított szabvány tekintetében, meghatározza a termék új tűzvédelmi osztályát.

**Tűzvédelmi és Polgári Védelmi Hatósági, Piacfelügyeleti Főosztály**