

Tájékoztató

Kérdés:

Milyen szerkezetek vehetők figyelembe hő- és füstelvezető szerkezetként? Normál, nem minősített nyílászárók megfelelőek lehetnek (ajtók, ablakok)?

Válasz:

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel közzé tett Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban: OTSZ) I/9. fejezet 1.2. pontja értelmében a hő- és füstelvezető szerkezet olyan szerkezet, amely nyitott állapotban lehetővé teszi a füstnek és a forró égésgázoknak a szabadba való kiáramlását természetes úton. Tehát ez lehet kupola, szabad nyílás, ajtó, ablak, zsalu, kapu, egyéb nyílászárny.

Kérdés:

Ezeket milyen esetben kell az automatikus gyengeáramú tűzjelző rendszerrel vezérelni (lépcsőház, közlekedő, átrium, talajszint alatti helyiségek esetén)?

Válasz:

Az OTSZ I/9. fejezet III. cím 13. pont előírása szerint a füstelvezető rendszert kell automatikusan indítani a tűzjelző berendezésnek. Az ajtó, ablak, zsalu, kapu, egyéb nem minősített nyílászárny a füstelvezető rendszer részének minősül, ezért azok „indítását” átriumok és menekülésre számításba vett közlekedők esetében a tűzjelző berendezésnek biztosítania kell.

Az I. cím 3.3.6.3. pontja értelmében csarnokok, illetve csarnok jellegű épületek valamint a II. cím 1.2.1. pont alapján középmagas épületben kialakított zárt, nem füstmentes lépcsőházban lévő füstelvezetők indítását a tűzjelző berendezésnek biztosítania kell.

Talajszint alatti helyiség esetében a hő- és füstelvezető szerkezet és tűzjelző berendezés kapcsolatáról jelenleg jogszabályi rendelkezések nincsenek.

Kérdés:

Melyek azok az esetek, amikor nem kell kötelező módon vezérelni a szerkezeteket, de a szakhatóság vagy a tűzvédelmi tervező józan megfontolás alapján, a tényleges kockázat figyelembe vételével dönthet az automatikus vezérlés szükségességéről?

Válasz:

A tervező minden esetben dönthet az automatikus vezérlés szükségességéről. A helyi sajátosságok figyelembevételével a tűzvédelmi szakhatóság előírhatja az automatikus működtetést.

Kérdés:

Amennyiben vezérelt, de gravitációs elvű hő- és füstelvezetőt kell működtetni, elegendő-e a működtető motornak minősítettnek lenni (a nyílászárónak nem) vagy a teljes szerkezetnek a hő- és füstelvezetőkre vonatkozó szabványnak kell megfelelnie, esetleg egyedi műszaki megoldás (pl.: fordított rugós ajtónyitó + elektromágnes) is alkalmazható?

Válasz:

A minősítés nélküli hő- és füstelvezető szerkezet (ajtó, ablak, zsalu, kapu, egyéb nyílászárny) nyitását működtető eszköznek olyannak kell lennie, amely biztosítja a szükséges

mértékű szabad keresztmetszetet és üzembiztosan működik és ez csak abban az esetben garantált, ha megfelel a hő- és füstelvezetőkre vonatkozó szabványnak. A szabványnak való megfelelést a teljes szerkezetre vizsgálják.

Kérdés:

Fenti kérdések a frisslevegő utánpótlásra is vonatkoznak.

Válasz:

Frisslevegő utánpótló szerkezet lehet kupola, szabad nyílás, ajtó, ablak, zsalu, kapu, egyéb nyílászárny.

A frisslevegő utánpótló szerkezetek működtetését csarnokok, csarnok jellegű épületek, átriumok és menekülésre számításba vett közlekedők esetében a tűzjelző berendezésnek biztosítania kell.

Megelőzési és Piacfelügyeleti Főosztály