

3. Épületszerkezetek tűzvédelme

Az alkalmazandó épületszerkezeteket az OTSZ 2. melléklet 1. táblázata alapján kell kiválasztani.

Mértékadó kockázati osztály	Követelmény: AK	Alkalmazott szerkezet	Tűzállósági teljesítmény	
Építmény szerkezet	földszintes épület pincszint nélkül			
Teherhordó építményszerkezetek	<i>Teherhordó falak és merevítéseik a pincszint kivételével</i>	C REI 30	Meglévő „univáz” vasbeton szerkezet belülről vakolva	A1 REI 90
	<i>Teherhordó pillérek és merevítéseik a pincszint kivételével</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Pincszinti teherhordó falak és merevítéseik</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Pincszinti pillérek és merevítéseik</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Pincszint feletti födém</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Emeletközi és padlásfödém</i>	C REI 30	Meglévő „univáz” födém e.gy. v.b. elemekből	C REI 60
	<i>Tetőfödém tartószerkezete, merevítései, valamint tetőfödém 60 kg/m² felületömeg felett</i>	C REI 15	Meglévő „univáz” födém e.gy. v.b. elemekből	C REI 60
	<i>Tetőfödém térelhatároló szerkezete (60 kg/m²-ig)</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Fedélszerkezet</i>	D	Fa fedélszerkezet	D
	<i>Épületen belüli és menekülési útvonalnak minősülő lépcsők és lépcsőpihenők tartószerkezetei és járófelületének alátámasztó szerkezetei</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezete</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Tűzgátló alapszerkezet Tűzterj. elleni gát, tűzgátló lezárás Falburkolat, padlóburkolat Álmennyezet, mennyezetburkolat, álpadló stb. Tűzgátló nyílászáró Tűzgátló réskitöltő-réselzáró szerkezetek</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
Menek. útvonalon alkalmaz. építményszerk.	<i>Falburkolat</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Padlóburkolat</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Álmennyezet, mennyezetburkolat</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Álpadló</i>	Nem létesül	Nem létesül	-
	<i>Hő- és hangszigetelés, burkolat nélkül vagy burkolat mögött</i>	Nem létesül	Nem létesül	-

Az OTSZ 16.§ (1) alapján az átalakítás során új áthidaló szerkezetek nem kerülnek beépítésre.

Az OTSZ 16.§ (6) alapján az egyes építményszerkezetekre vonatkozó követelményeket az építményszerkezetek építményen belül betöltött statikai szerepének, a teherátadás rendjének figyelembevételével kell meghatározni. Egy építményszerkezet alátámasztására, gyámolítására, függesztésére, merevítésére nem alkalmazható az adott szerkezet tűzállósági követelményénél kisebb tűzállóságú szerkezet.

Látszódo gyalult szarufavéges eresz kialakítás készül. A szarufákra – az eresztülnyúlás felett - 16 mm vastag lambéria burkolat lesz felülről felszelve.

A tervezett tetőráépítés által kialakuló, be nem épített padlástérbe a meglévő acélhágcsón, valamint a tervezett 80x100-as tetőkibúvón keresztül lehet majd bejutni.