

Tartószerkezetek tűzvédelme**Kód: SYMTB2376XA/7081XL**

Tűzvédelmi szakmérnök képzés

Kredit pont: 6

Követelmény:

vizsga

Előadó: Kulcsár Béla 2018/19. ősz Hallgatói terv-kódok

Sorsz.	név	L1[m] / L2[m]	L3 [m]	Hasznos/hóteher q _n / q _s [kN/m ²]	Acél min.	Acélgerenda tűzvédelme	RR-fa osztály	Számítandó pillér és jellemzői
1		10,0 / 4,80	2,40	4,0 / 1,0	S235	tűzvédő fest.	GL28h	Beton / C16 / B60.40.
2		10,0 / 5,30	2,80	3,0 / 1,0	S235	GKF	GL24h	Beton / C20 / B60.50.
3		10,0 / 5,80	3,20	2,0 / 1,0	S235	tűzvédő fest.	GL32c	Beton / C25 / B60.40.
4		11,0 / 4,80	3,20	4,0 / 1,2	S235	GKF	GL32c	Tégla / T140 / M1
5		11,0 / 5,30	2,40	2,0 / 1,2	S235	tűzvédő fest.	GL28h	Tégla / T200 / M1
6		11,0 / 5,80	2,80	3,0 / 1,2	S235	GKF	GL24h	Beton / C16 / B60.50.
7		12,0 / 4,80	3,20	4,0 / 1,4	S235	tűzvédő fest.	GL32c	Beton / C20 / B60.50.
8		12,0 / 5,30	2,40	3,0 / 1,4	S235	GKF	GL28h	Beton / C25 / B60.40.
9		12,0 / 5,80	2,80	2,0 / 1,4	S235	tűzvédő fest.	GL24h	Tégla / T140 / M1
10		10,0 / 4,80	3,20	3,0 / 1,0	S235	GKF	GL32c	Tégla / T200 / M1
11		10,0 / 5,30	2,40	2,0 / 1,0	S235	tűzvédő fest.	GL32h	Beton / C16 / B60.50.
12		10,0 / 5,80	2,80	4,0 / 1,2	S235	GKF	GL28h	Beton / C20 / B60.40.
13		11,0 / 4,80	3,20	2,0 / 1,2	S235	tűzvédő fest.	GL24h	Beton / C25 / B60.50.
14		11,0 / 5,30	2,40	3,0 / 1,2	S235	GKF	GL28h	Tégla / T140 / M1
15		11,0 / 5,80	2,80	4,0 / 1,4	S235	tűzvédő fest.	GL32h	Tégla / T200 / M1
16		12,0 / 4,80	3,20	3,0 / 1,4	S235	GKF	GL28h	Beton / C16 / B60.40.
17		12,0 / 5,30	2,40	2,0 / 1,4	S235	tűzvédő fest.	GL24h	Beton / C20 / B60.40.
18		12,0 / 5,80	2,80	4,0 / 1,0	S235	GKF	GL32c	Beton / C25 / B60.50.
19		10,0 / 4,80	3,20	2,0 / 1,0	S235	tűzvédő fest.	GL32c	Tégla / T140 / M1
20		10,0 / 5,30	2,40	4,0 / 1,2	S235	GKF	GL28h	Tégla / T200 / M1
21		10,0 / 5,80	2,80	2,0 / 1,2	S355	tűzvédő fest.	GL24h	Beton / C16 / B60.40.
22		11,0 / 4,80	3,20	3,0 / 1,2	S355	GKF	GL32c	Beton / C20 / B60.50.
23		11,0 / 5,30	2,40	4,0 / 1,4	S355	tűzvédő fest.	GL28h	Beton / C25 / B60.40.
24		11,0 / 5,80	2,80	3,0 / 1,4	S355	GKF	GL24h	Tégla / T140 / M1
25		12,0 / 4,80	3,20	2,0 / 1,4	S355	tűzvédő fest.	GL32c	Tégla / T200 / M1
26		12,0 / 5,30	2,40	4,0 / 1,0	S355	GKF	GL32h	Beton / C16 / B60.50.
27		12,0 / 5,80	2,80	3,0 / 1,0	S355	tűzvédő fest.	GL28h	Beton / C20 / B60.50.
28		10,0 / 4,80	3,20	4,0 / 1,2	S355	GKF	GL24h	Beton / C25 / B60.40.
29		10,0 / 5,30	2,40	2,0 / 1,2	S355	tűzvédő fest.	GL28h	Tégla / T140 / M1
30		10,0 / 5,80	2,80	3,0 / 1,2	S355	GKF	GL32h	Tégla / T200 / M1
31		11,0 / 4,80	3,20	4,0 / 1,4	S355	tűzvédő fest.	GL28h	Beton / C16 / B60.50.
32		11,0 / 5,30	2,40	3,0 / 1,4	S355	GKF	GL24h	Beton / C20 / B60.40.
33		11,0 / 5,80	2,80	2,0 / 1,4	S355	tűzvédő fest.	GL32c	Beton / C25 / B60.50.
34		12,0 / 4,80	3,20	4,0 / 1,0	S355	GKF	GL32c	Tégla / T140 / M1
35		12,0 / 5,30	2,40	3,0 / 1,0	S355	tűzvédő fest.	GL28h	Tégla / T200 / M1
36		12,0 / 5,80	2,80	2,0 / 1,0	S355	GKF	GL24h	Beton / C16 / B60.40.
37		10,0 / 4,80	3,20	2,0 / 1,2	S355	tűzvédő fest.	GL32c	Beton / C20 / B60.40.
38		10,0 / 5,30	2,40	3,0 / 1,2	S355	GKF	GL28h	Beton / C25 / B60.50.
39		10,0 / 5,80	2,80	4,0 / 1,4	S355	tűzvédő fest.	GL24h	Tégla / T140 / M1
40		11,0 / 4,80	3,20	3,0 / 1,4	S355	GKF	GL32c	Tégla / T200 / M1