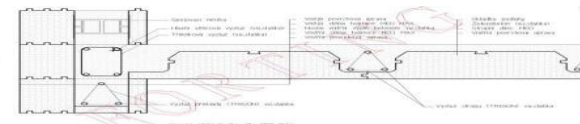


FORSIMPLEX - STROPNÝ SYSTÉM



PARAMETRE STROPNÝCH PANELOV (ZÁKLADNÉ) – OBČIANSKÁ VYBAVENOSŤ, ZAŤAŽENIE PRIEČKAMI $q = 1,2 \text{ kN/m}^2$

Výška stropu s betónom mm	FORSIMPLEX panel rozmery			Spotreba betónu m ³ /m ²	Rozpon bm	Hmotnosť		TRIGONY				Celková cca váha kg/m ²	Priehyb celkový mm	Nad výšenie			
	TYP	výška mm	šírka mm			dĺžka mm	panel kg/m ²	betón kg/m ²	výstuž množstvo mm	TYP	výška mm				hmotnosť kg/m ²		
230	FS18	180	620	2000	0,085	3	3,00	212,50	3 x R10	T13A	130	3,40	219	5,6	0		
						3,5			3 x R10	T13B		3,40				12,3	0
						4			1 x R10 + 2 x R12, prl.R12-3,0m	T13C		6,00				16,0	0
250	FS20	200	620	2000	0,090	4	3,65	225,00	1 x R10 + 2 x R12	T15A	150	4,40	233	13,1	0		
						4,5			1 x R10 + 2 x R12	T15B		4,40				21,4	5
						5			1 x R10 + 2 x R14, prl.R14-3,8m	T15C		7,60				23,5	5
						5,5			1 x R10 + 2 x R14, prl.R16-4,5m	T15D		8,30				32,7	11
280	FS23	230	620	2000	0,095	5	4,10	237,50	1 x R10 + 2 x R14	T18A	180	5,40	247	19,0	0		
						5,5			1 x R10 + 2 x R14, prl.R14-4,3m	T18B		7,60				24,4	5
						6			1 x R10 + 2 x R14, prl.R14-4,4m	T18C		7,60				34,4	11
320	FS27	270	620	2000	0,105	6	4,80	262,50	1 x R10 + 2 x R14, prl.R14-4,4m	T22A	220	7,70	275	22,7	0		
						6,5			1 x R10 + 2 x R14, prl.R14-4,9m	T22B		7,70				31,4	5
						7			1 x R10 + 2 x R14, prl.R16-5,6m	T22C		8,40				40,4	12
360	FS31	310	620	2000	0,110	7	5,70	275,00	1 x R10 + 2 x R14, prl.R16-5,6m	T26A	260	8,50	289	28,9	0		
						7,5			1 x R10 + 2 x R14, prl.R16-6,0m	T26B		8,50				38,0	10
						8+			1 x R10 + 2 x R14, prl.R16-7,4m	T26C		8,50				48,2	16

- Spodný lem FORSIMPLEX je 60 mm.
 - Vyrobité akýkoľvek tvar stropu na zákazku.
 - Spotreba betónu sa musí spočítať spoločne s vencom a prievlakmi - uvedené množstvo je v ploche stropu.
 - Pri väčších rozpätiach nad 6 m musí byť posúdené doplnenie trigonov šmykovou výstužou !!!
 - Atypické detaily ako riešenie otvorov pre schodište, komín, dilatačné prievlaky, skryté prievlaky budú posúdené individuálne ku konkrétnej zákazke.
 - Vystuženie hornej betónovej dosky je štandardne sieťou Kari 150/150/4. Iný typ Kari siete pre stropy s väčším rozpätím bude spočítané individuálne podľa požiadavky.
- poznámky: prl. - príložky (roxory)

