

Montovaný betónový stropný systém

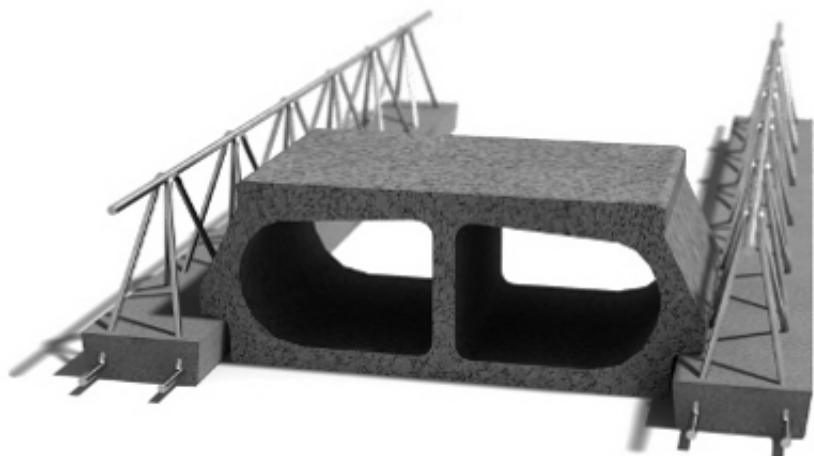


Leier montovaný strop sa skladá z nosníkov a vložiek uložených na nosníky, priestor medzi susednými vložkami sa v jednom slede vyplní betónom. V závislosti od zaťaženia (rozponu) ponúka montovaný strop rôzne hrúbky a pevnosti stropnej konštrukcie.

Montovaný strop sa využíva pri stavbe rodinných, obchodných, zdravotných, školských, administratívnych a výrobných budov. Pri novostavbách aj rekonštrukciách je vhodný ako strop nad pivnicou, medzi poschodiami a ako strešná stropná konštrukcia

Loggie a balkóny sa môžu jednoducho zhotoviť pomocou vyčnievajúcich stropných nosníkov so správne dimenzovanou výstužou podľa technického plánu. Nosníky sa dajú zhotoviť pod stropnou konštrukciou alebo v samotnej stropnej konštrukcii.

Montovaný strop slúži v prvom rade na prenos stálych statických zaťažení. Medzi statické zaťaženia nemôžeme zaradiť zaťaženia od strojov, žeriavov, dopravných prostriedkov, respektíve ak je hodnota tlaku od ich kolies väčšia ako 7,5 kN. V prípade styku konštrukcie s agresívnymi plynmi a tekutinami je potrebné vyžiadať písomné stanovisko výrobcu. Stropné nosníky sa vyrábajú v dĺžkach 100 až 920 cm v 20 cm moduloch.



Výhody:

- jednoduché a lacné zhotovenie konštrukcie z dôvodu nízkej hmotnosti jednotlivých prvkov
- tepelná a zvuková izolácia
- nie je potrebné plošné debnenie, len líniové podopretie
- nízka hmotnosť

názov	max. rozpon (cm)	dĺžka (cm)	kg/ks	hrúbka stropu (cm)
Stropný nosník LMF 120	100	120	15	19+4
Stropný nosník LMF 140	120	140	18	19+4
Stropný nosník LMF 160	140	160	21	19+4
Stropný nosník LMF 180	160	180	24	19+4
Stropný nosník LMF 200	180	200	27	19+4
Stropný nosník LMF 220	200	220	30	19+4
Stropný nosník LMF 240	220	240	33	19+4
Stropný nosník LMF 260	240	260	36	19+4
Stropný nosník LMF 280	260	280	39	19+4
Stropný nosník LMF 300	280	300	42	19+4
Stropný nosník LMF 320	300	320	45	19+4
Stropný nosník LMF 340	320	340	48	19+4

Stropný nosník LMF 360	340	360	51	19+4
Stropný nosník LMF 380	360	380	54	19+4
Stropný nosník LMF 400	380	400	57	19+4
Stropný nosník LMF 420	400	420	60	19+4
Stropný nosník LMF 440	420	440	63	19+4
Stropný nosník LMF 460	440	460	66	19+4
Stropný nosník LMF 480	460	480	69	19+4
Stropný nosník LMF 500	480	500	72	19+4
Stropný nosník LMF 520	500	520	75	19+4
Stropný nosník LMF 540	520	540	78	19+4
Stropný nosník LMF 560	540	560	81	19+4
Stropný nosník LMF 580	560	580	84	19+4
Stropný nosník LMF 600	580	600	87	19+4
Stropný nosník LMF 620	600	620	90	19+4
Stropný nosník LMF 640	620	640	91,5	19+4
Stropný nosník LMF 660	640	660	94,5	19+4
Stropný nosník LMF 680	660	680	97,5	19+4
Stropný nosník LMF 700	670	700	100,5	19+4
Stropný nosník LMF 720	690	720	103,5	19+6
Stropný nosník LMF 740	710	740	106,5	19+6
Stropný nosník LMF 760	730	760	109,5	19+6
Stropný nosník LMF 780	750	780	112,5	19+6
Stropný nosník LMF 800	770	800	115,5	19+8,5
Stropný nosník LMF 820	790	820	118,5	19+8,5
Stropný nosník LMF 840	810	840	121,5	19+8,5
Stropný nosník LMF 860	830	860	124,5	19+8,5

Stropný nosník LMF 880	850	880	127,5	19+11	
Stropný nosník LMF 900	870	900	130,5	19+11	
Stropný nosník LMF 920	890	920	133,5	19+11	
názov	rozmer (cm)	ks / bm	kg/ks	paleta	ks / paleta
Stropná vložka EB 60/19B	45x19x25	4	19	červená	60

Kontakt

Ludovít Turán

Produktový manažér Prefabrikáty,
tel.č.: 0911 717 286,
e-mail: ludovit.turan@leier.sk

Ing. Milan Fiala

Vedúci - predaj Prefabrikácia,
tel.č.: 0911 917 303,
e-mail: milan.fiala@leier.sk

Kategóriák: Stropné konštrukcie

Létrehozva: 2019. máj 23. 14:30:48

Zmenené: 2021. apríl 16. 10:04:11