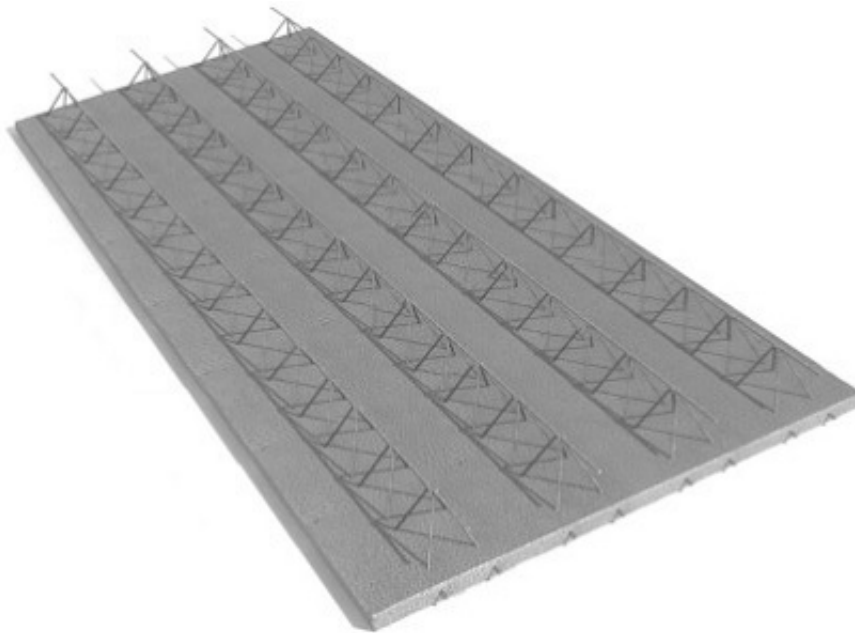


Mesterpanel



A Leier mesterpanel

(kéregelmes födém) teherhordó szerkezeti része nagy felületű, vékony előregyártott vasbeton lemezből (Leier mesterpanel – LMP) és helyszíni vasalt felbetonból áll. A Leier mesterpanel födémek megfelelnek egy hagyományos vasbeton födémnek, de a szerkezet építése lényegesen gyorsabb, egyszerűbb, zsaluigénye minimális, alsó felülete sima, póruszegény.

A Leier mesterpanel (kéregelmes födém) legnagyobb előnye, hogy tetszőleges geometriájú épületek esetén is egyszerűen alkalmazható, nincsenek tervezési kötöttségek.

Mesterpanel (LMP) legfőbb előnyei:

- gyors, méretpontos, méretre szabott
- vakolni nem szükséges, csak glettelést igényel
- kedvező ár/érték arány, gyorsan építhető

[Födém árkalkulátor](#)

[Leier előregyártott elemek tervezési segédlet =>](#)

Felhasználási terület:

A Leier mesterpanel (LMP) beépíthető födémszerkezetként, külön méretezés szerinti kiegészítő vasalással:

- egy-vagy többlakásos lakóépületekhez,
- irodaépületekhez,
- parkolóházakhoz,

- normál-vagy nagy terhelés? ipari épületekhez.

Szerkezettervez? cégek, kollégák

A Leier mesterpanel (LMP) általában 5, 6 es 7 cm vastagságban, min. C25/30 nyomószilárdsági osztályú betonból készül (a környezeti kitéti osztály szerinti, vagy a t?zállósági követelményeknek megfelel? legkisebb betontakarás nagyságát figyelembe véve). A Leier mesterpanelek (LMP) tartalmazzák a végs? felhasználásnak megfelel? alsó lemezvasalást. A gyártási méretet – az egyedi igényekhez igazodva – lépcs?zés nélkül széles határok között változtatható. A maximális elemszélesség 2,40 m, a lefedhet? falközméret max. 8,00 m, de egyedi kialakítással ennél nagyobb (12,00 m) fesztávú mesterpanelek is gyárthatóak. A Leier mesterpanelt (LMP) 0,5 cm pontossággal gyártjuk. A vasalt helyszíni felbeton, illetve a földem vastagsága a szerkezeti igényekt?l függ?en változtatható. A Leier mesterpanel (LMP) tömege 5 cm kéregvastagság mellett 130 kg/m². A termekb?l legtöbbször 14–30 cm vastagságú vasbeton földémet készítenek, de egyedi igény esetén – statikai méretezés szerint – nagyobb szerkezeti vastagság is kialakítható. A helyszíni beton nyomószilárdsági osztálya min. C25/30.

Tekintsd meg típusházainkat!

M?szaki adatok

Rendeltetés	Földémrendszerek el?regyártott vasbeton földémlemezei (kéregföldém)				
Gyártóüzem	Jánossomorja, Gy?r, Kiskunlacháza				
Méret	Kéregvastagság	5,6,7 cm			
	Kialakítható földémvastagság	14-30 cm (max. 50 cm)			
	Szélesség	max. 2,4 m			
	Hossz	max. 8,0 m (12,0 m)			
Tömeg	Helyszíni beton nélkül	kb. 130 kg/m ² (5cm kéregvastagság) kb. 155 kg/m ² (6 cm kéregvastagság) kb. 180 kg/m ² (7 cm kéregvastagság)			
Anyagmin?ség	Vasalás	B550 (ÖNORM B 4707 szerint)			
ek	Kéregbeton min?sége	min. C25/30 - 16 - F3			
	Helyszíni felbeton min?sége	min. C25/30 - 16 - F3			
T?zállóság	T?zvédelmi osztály	A1			
	T?zállósági határérték	EN 1992-1-2 szerint			
Akusztika	Leier	16 cm vastag	Rw=52 dB	C=-1	Ctr=-6
	mesterpanel	Rw=18 cm	Rw=54 dB	C=-1	Ctr=-6
	(kéregelemes	vastag			
	földém)	Rw=20 cm	Rw=56 dB	C=-2	Ctr=-6
	számított lé	vastag			
	ghanggátlási	Rw=22 cm	Rw=58 dB	C=-2	Ctr=-6
	száma	vastag			
		Rw=25 cm	Rw=60 dB	C=-2	Ctr=-6
		vastag			
		Rw=28 cm	Rw=62 dB	C=-2	Ctr=-6
		vastag			

Rw=30 cm
vastag

Rw=63 dB

C=-1

Ctr=-6

kategoriak con_nincs_kataegoria

letrehozva 2016. Lipanj 30. 09:33:09

modositva 2021. Srpanj 26. 11:32:32