

Filigránové stropné panely



Filigránové stropné panely sú také železobetónové stropné panely, ktoré sa navrhujú, vyrábajú a prispôbujú k danému tvaru stavby. Filigránové stropné panely Leier sú 50 mm hrubé železobetónové stropné dosky, ktoré v sebe spájajú funkciu nosnej konštrukcie a strateného debnenia. Statický návrh sa tvorí vždy na konkrétnu zákazku, čím sa zaručí maximálna hospodárnosť výstuženia. Vlastnosti filigránového stropu sú zhodné s monolitickým stropom, realizácia je ale omnoho rýchlejšia a jednoduchšia. Nie je potrebné zhotovovať debnenie ako pri monolitickom strope. Spodný povrch panelov je hladký, povrchová úprava je veľmi jednoduchá a rýchla (stierkovanie).



Stropné panely LEIER sú spodným debniacim prvkom železobetónových stropov, v ktorých je už zabudovaná nosná a rozdeľovacia výstuž stropu.

Šírka panela je max. 2400 mm, dĺžka max. 8000 mm (na zákazku je možné vyrobiť panely dĺžky nad 8000 mm).

Možnosti výroby



Zväčšenie hrúbky panela (5-7cm)

- Vyššia kvalita betónu
- Oblúkové a šikmé hrany panela
- Vytvorenie ozubu pre schodiskové rameno
- Vynechanie otvoru pre elektro krabicu
- Zabudovanie elektro krabice
- Vynechanie otvoru
- Zabudovanie Isokorb temorkoša
- Výkres hornej výstuže
- Doplnková výstuž výroba/dodanie

