

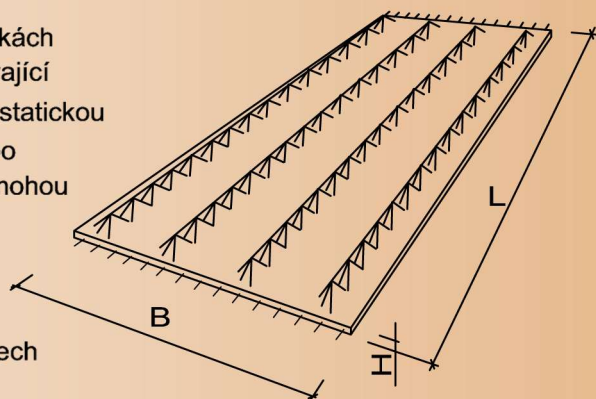
STROPNÍ DESKOVÉ DÍLCE PRO SPRAŽENÉ STROPNÍ SYSTÉMY „FILIGRÁNY“

POUŽITÍ:

Velkoplošné prefabrikované stropní panely filgran představují progresivní technologii monolitických železobetonových konstrukcí. Slučují v sobě nosnou funkci a též funkci ztraceného bednění. Filigránové stropní panely jsou vhodné pro všesměrové objekty bytové, průmyslové a občanské výstavby.

KONSTRUKCE, VARIANTY, VÝROBA:

Technologie na dlouhých drahách umožňuje vyrábět a dodávat prvky v délkách L max. 8m a šířkách B max. 2,4m, při výškách 50 - 80 mm. Desky s vyčnívající žebírkovou výztuží ve směru rozponu stropní konstrukce obsahují spodní statickou výztuž. Dle individuálních požadavků mohou být filigrany jednosměrně nebo obousměrně vyztužené. Filigrany mohou být obdélníkové, ale i jiné tvary, mohou být opatřeny prostupy a instalačními otvory.



MANIPULACE:

Manipulace se provádí jeřábem, a to uchycením závěsných háků ve 4 bodech za styčníky při horní pásnici příhradoviny. Doporučujeme použití vahadla.

MATERIÁL:

Beton pevnostní třídy C20/25 = C30/37, vyztužený prostorovou výztuží a pruty.

ÚNOSNOST, PROSTUPY, KONZOLY A ŘÍMSY:

Pro výrobky je nutné dodat výrobní dokumentaci včetně statického návrhu. Statický návrh a výrobní dokumentaci je možné zajistit dodavatelem (PREFA Roudná s.r.o.).

ZPŮSOB OSAZENÍ VÝROBKŮ:

Filigránové stropní panely se na stavbě podepírají ližinami a stojkami dle projektu po 1,5 - 1,8m. Po osazení panelů a dodání stanovené výztuže se horní vrstva dobetonuje dle projektové dokumentace.

ÚPRAVY POVRCHŮ:

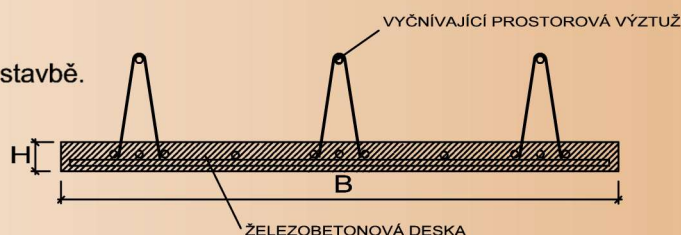
Podhled filigránových stropních panelů je hladký, po začištění spar vyhovuje pro nanášení tenkovrstvé omítky. Horní plocha filigránové stropní desky s vyčnívající výztuží je zdrsňená pro lepší soudržnost s monolitickou stropní deskou.

DOPRAVA A MONTÁŽ:

PREFA Roudná s.r.o. na požádání zajišťuje dopravu i montáž na stavbě.

SKLADOVÁNÍ:

Skládání volně nebo do výšky 1,5m nad sebou bez omezení.



PREFA Roudná s.r.o., Roudná 277, 392 01 Soběslav

IČ: 281 43 337, DIČ: CZ 281 43 337

tel: (+420) 381 520 013, (+420) 601 575 293, fax: (+420) 381 521 107

info@prefaroudna.cz www.prefaroudna.cz

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 20137

PREFA
ROUDNÁ

STROPNÍ DESKOVÉ DÍLCE PRO SPRAŽENÉ STROPNÍ SYSTÉMY „FILIGRÁNY“

OZNAČENÍ STROPNÍHO PANELU „FILIGRAN“:

OZNAČENÍ	rozměry			hmotnost (kg/m ²)
	Lmax	Bmax	H	
FST L/B/5	7500	2400	50	125
FST L/B/6	7500	2400	60	150
FST L/B/7	7500	2400	70	175
FST L/B/8	7500	2400	80	200

Pozn. :

Lmax, Bmax je doporučená maximální délka (hledisko dopravy, zastojkování

Výrobce doporučuje výšku prvku 60 mm



PREFA Roudná s.r.o., Roudná 277, 392 01 Soběslav

IČ: 281 43 337, DIČ: CZ 281 43 337

tel: (+420) 381 520 013, (+420) 601 575 293, fax: (+420) 381 521 107

info@prefaroudna.cz www.prefaroudna.cz

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 20137

PREFA
ROUDNÁ