

TYPOVÝ LIST VÝROBKU: STROPNÉ NOSNÍKY PRESCOT 1,0 – 8,4m

POPIS VÝROBKU:

Ocelobetónový stropný nosník pozostávajúci z dvoch hlavných častí:

- betónová pätká hrúbky 4cm a šírky 12cm z betónu C25/30
- ocelová časť nosníku pozostávajúca z tyčových výstuží rôzneho priemeru (trigon), z ktorých spodná časť je zaliata v pätké nosníka.

POUŽITIE VÝROBKU:

Ukladajú na nosné murivo alebo preklady do maltového lôžka, pričom osová vzdialenosť nosníkov je 605mm. Po uložení stropných vložiek, pridaní kariestí, prídavných výstuží, vyarmovaní vencov a podopretí sa strop zalieva betónovou zálievkou C25/30. Hrúbka nadbetónávky je 4,5 alebo 6cm. Po vytvrdnutí a odstojkovaní (28 dní) vzniká montovaný betónový strop PRESCOT.

POŽIADAVKY NA REALIZÁCIU:

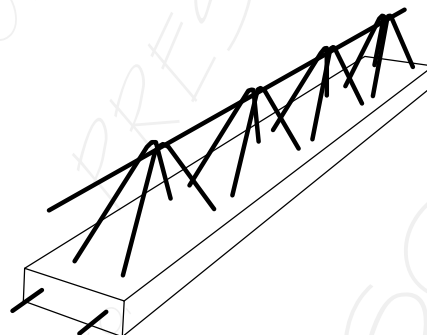
Minimálna doporučovaná trieda zálievkového betónu je C25/30.

Typ kariestí na strop min R6–150x150mm, ocel FE 500.

Pred ukladaním vložiek musí byť strop podopretý každých max. 1,5m.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

STROPNÝ NOSNÍK	1000–8400mm
dĺžka (mm ±25mm)	1000–8400 po 20cm
výška (mm ±2mm)	150
šírka (mm ±5mm)	120
hmotnosť (kg/bm)	13,0
osová vzdialenosť (mm)	605



SKÚŠANIE A KVALITA:

Pre betónové stropné nosníky je vydaný certifikát EN 15037–1:2008.

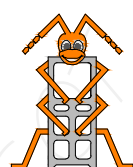
Nosníky podliehajú pravidelnej kontrole a skúšaní v nezávislej autorizovanej skúšobni.

VÝHODY STROPNÝCH VLOŽIEK:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| – nízka cena a hmotnosť | – nie je potrebné debnenie |
| – vysoká variabilita použitia | – rýchle a presné vyhotovenie stropu |
| – jednoduchá a osvedčená technológia | – vysoká nosnosť a pevnosť |
| – presné rozmery | – výborná prílnavosť omietky |
| – dlhá životnosť | |

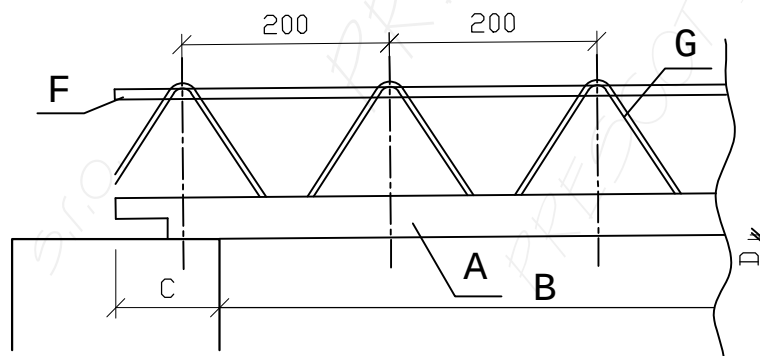
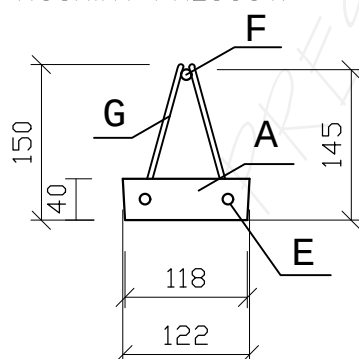
SPÔSOB DODÁVANIA:

Stropné nosníky sa dodávajú na roznášacích hranoloch 5x5cm kusovo.



PRESCOT[®], s.r.o.
BETÓNOVÉ STAVEBNÉ SYSTÉMY

NOSNÍKY PRESCOT:



A

B

C

D

E

F

G

stropný nosník dĺžka nosníka(mm)	Maximálna svetlosť(mm)	min. dĺžka uloženia(mm)	Nadvýšenie (mm)	spodná výstuž (ks Ø mm)	horná výstuž (ks Ø mm)	diagonály (Ø mm)
A1000	800	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A1200	1000	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A1400	1200	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A1600	1400	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A1800	1600	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A2000	1800	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A2200	2000	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A2400	2200	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A2600	2400	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A2800	2600	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
A3000	2800	100		2ØR8	1ØR8	ØR5
B3200	3000	100		2ØR8+1ØR6	1ØR8	ØR5
B3400	3200	100		2ØR8+1ØR6	1ØR8	ØR5
B3600	3400	100		2ØR8+1ØR6	1ØR8	ØR5
C3800	3600	100	10	2ØR10+1ØR6	1ØR8	ØR5
C4000	3800	100	10	2ØR10+1ØR6	1ØR8	ØR5
C4200	4000	100	10	2ØR10+1ØR6	1ØR8	ØR5
C4400	4200	100	10	2ØR10+1ØR6	1ØR8	ØR5
C4600	4400	100	10	2ØR10+1ØR6	1ØR8	ØR5
D4800	4600	100	15	2ØR10+1ØR8	1ØR8	ØR5
D5000	4780	110	15	2ØR10+1ØR8	1ØR8	ØR5
E5200	4980	110	15	2ØR10+1ØR10	1ØR8	ØR5
E5400	5180	110	15	2ØR10+1ØR10	1ØR8	ØR5
F5600	5380	110	15	2ØR10+1ØR12	1ØR8	ØR5
F5800	5560	120	15	2ØR10+1ØR12	1ØR8	ØR5
G6000	5760	120	20	2ØR12+2ØR12	1ØR8	ØR5
G6200	5960	120	20	2ØR12+2ØR12	1ØR8	ØR5
G6400	6140	130	20	2ØR12+2ØR12	1ØR8	ØR5
I6600	6340	130	20	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I6800	6520	140	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I7000	6720	140	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I7200	6900	150	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I7400	7100	150	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I7600	7300	150	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I7800	7500	150	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I8000	7700	150	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I8200	7900	150	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5
I8400	8100	150	25	2ØR12+2ØR14	1ØR8	ØR5