

IN
D.O.O.



SP-IN ŠUPLJA PREDNAPREGNUTA PLOČA

Prezentiramo Vam i nudimo naš proizvod **SP-IN ŠUPLJU PREDNAPREGNUTU PLOČU.**

Zbog cijelog niza svojih tehničkih karakteristika SP-IN ploča omogućava ekonomično, brzo, estetski uređeno i sigurno rješenje svih horizontalnih i stropnih konstrukcija u objektima svih namjena.

Osnovne karakteristike
SP-IN ŠUPLJE PREDNAPREGNUTE PLOČE su:

- različite opcije visine stropne konstrukcije 15-40cm i raspona do 16 metara
- različite opcije izbora širine SP-IN ploča, 120cm ili 240cm
- instalirani kapacitet od 350.000 m²/godišnje čime se mogu osigurati rokovi isporuke za najveće građevinske projekte u regiji
- trajnost konstrukcije
- kontrolirana i certificirana kvaliteta betona
- proizvodnja elemenata u kontroliranim uvjetima
- maksimalna vatrootpornost (laboratorijski vršena ispitivanja kod nadležnih ustanova)
- brzina i fleksibilnost pri izvedbi na gradilištu
- prilagodljivost svim arhitektonskim zahtjevima
- jednostavnost pri projektiranju

Poseban značaj se ogleda u polivalentnosti primjene, kako u montažnim konstrukcijama tako i objektima koji se izvode uz primjenu čeličnih konstrukcija i klasičnim – monolitnim načinom gradnje.

Težina SP-IN ploče je i do 50 % manja u odnosu na klasičnu horizontalnu konstrukciju što omogućava racionalnija projektanska rješenja i značajne uštede u troškovima gradnje, skraćenje rokova izvedbe i značajno smanjenje utjecaja loših klimatskih prilika na rok izvedbe radova.

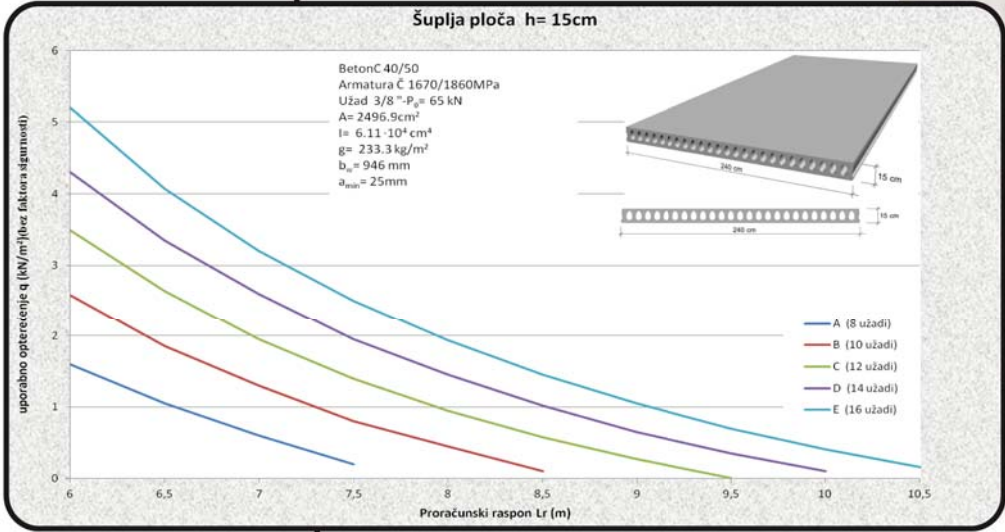
Sve navedeno govori u prilog isplativosti korištenja SP-IN ploče i zbog toga se s razlogom svrstava u kategoriju najnaprednijih proizvoda u graditeljstvu.

Osim SP-IN ploče sa opcijama proizvodnja/iskoruka i proizvodnja/iskoruka/ montaža u mogućnosti smo ponuditi montažnu armirano betonsku konstrukciju i element fasadnog panela u cijeloj paleti mogućih arhitektonskih rješenja.

Svi ponuđeni proizvodi omogućuju kvalitetnu, ekonomičnu i brzu ugradnju što je cilj svake građevinske tvrtke ali i svih Investitora.

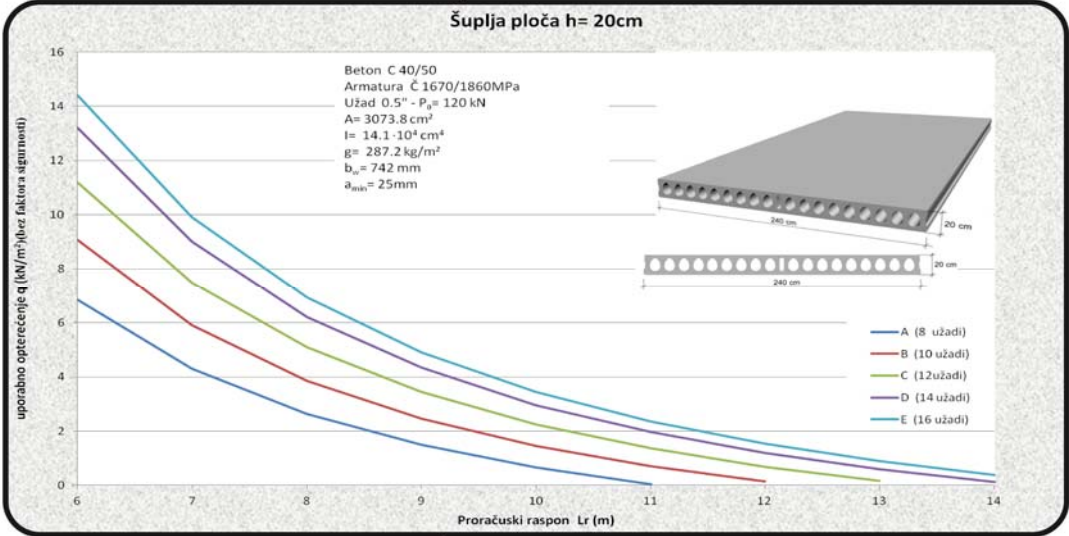
Više o nama možete saznati na našoj web stranici www.in-doo.ba a za sve dodatne informacije kontaktirajte nas na broj telefona: 00387/ 63 795 507 - Josip Šimunović ili putem e-maila: info@in-doo.ba

ŠUPLJA PLOČA H=15CM



L(m)	A(8 uždai)	B (10 uždai)	C (12 uždai)	C (14 uždai)	D (16 uždai)
6	1,6	2,58	3,49	4,3	5,2
6,5	1,05	1,85	2,64	3,35	4,07
7	0,6	1,3	1,95	2,6	3,2
7,5	0,2	0,8	1,4	1,95	2,5
8		0,45	0,95	1,45	1,93
8,5		0,1	0,58	1,02	1,45
9			0,27	0,65	1,05
9,5			0,01	0,35	0,7
10				0,01	0,41
10,5					0,16

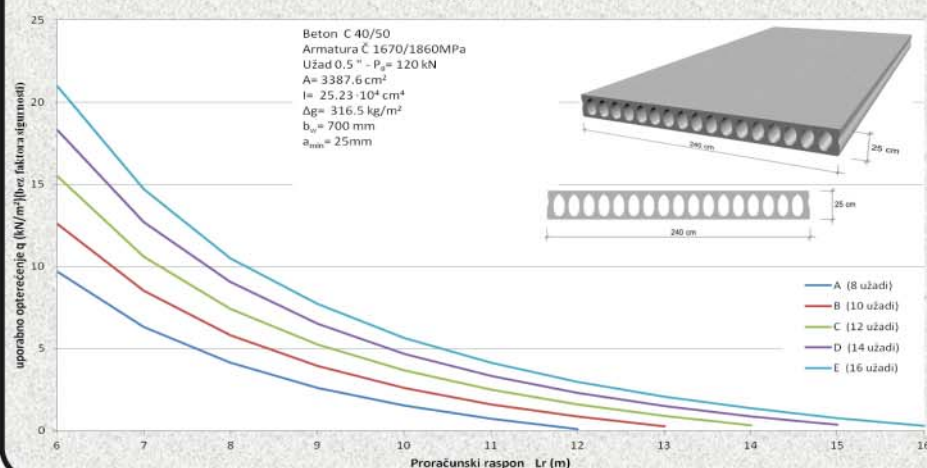
ŠUPLJA PLOČA H=20CM



L(m)	A(8 uždai)	B (10 uždai)	C (12 uždai)	C (14 uždai)	D (16 uždai)
6	6,85	9,08	11,2	13,2	14,4
7	4,3	5,9	7,5	9	9,9
8	2,64	3,85	5,1	6,2	6,94
9	1,49	2,45	3,44	4,34	4,9
10	0,66	1,45	2,85	2,95	3,45
11	0,05	0,71	1,36	1,97	2,35
12		0,15	0,68	1,2	1,54
13			0,16	0,6	0,9
14				0,12	0,39

ŠUPLJA PLOČA H=25CM

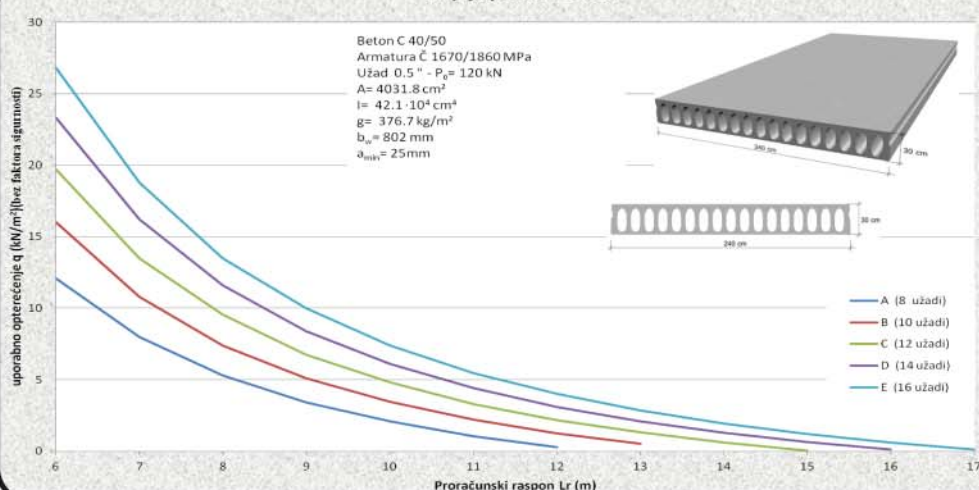
Šuplja ploča h= 25cm



L(m)	A(8 užadi)	B (10 užadi)	C (12 užadi)	D (14 užadi)	E (16 užadi)
6	9,7	12,6	15,5	18,3	21
7	6,32	8,5	10,6	12,7	14,7
8	4,12	5,8	7,4	9,05	10,5
9	2,6	3,93	5,25	6,5	7,7
10	1,52	2,6	3,67	4,68	5,64
11	0,71	1,6	2,48	3,33	4,12
12	0,09	0,85	1,58	2,3	2,95
13		0,25	0,89	1,49	2,05
14			0,33	0,85	1,35
15				0,34	0,77
16					0,3

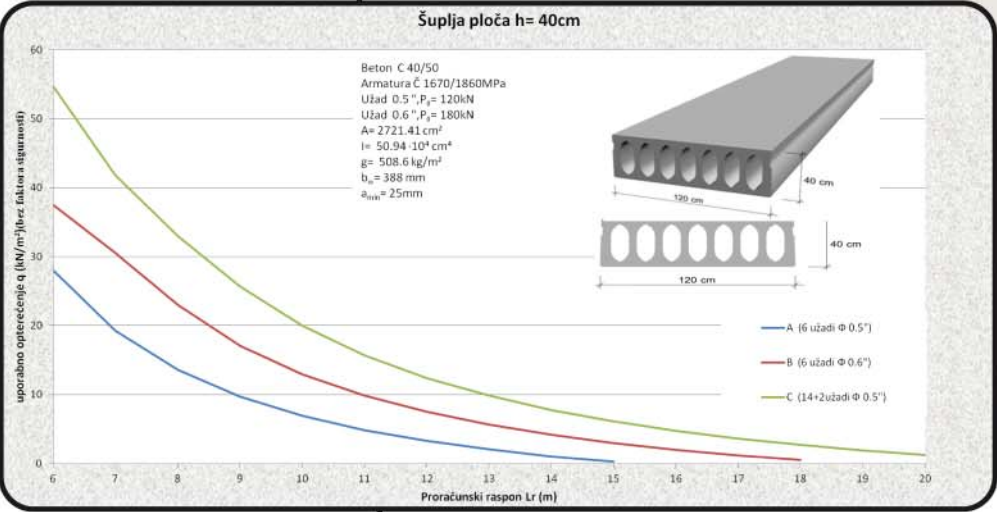
ŠUPLJA PLOČA H=30CM

Šuplja ploča h= 30cm



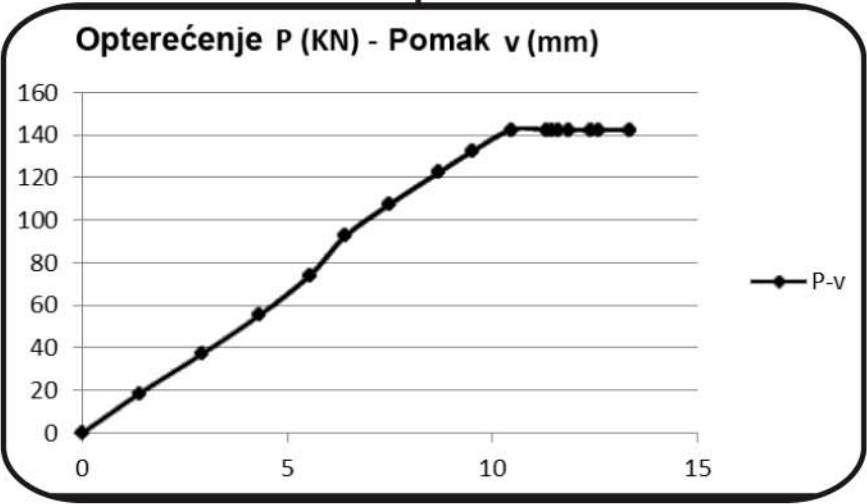
L(m)	A(8 užadi)	B (10 užadi)	C (12 užadi)	D (14 užadi)	E (16 užadi)
6	12,1	16	19,7	23,3	26,8
7	8	10,8	13,5	16,2	18,8
8	5,3	7,4	9,55	11,6	13,5
9	3,42	5,1	6,76	8,4	9,98
10	2,07	3,45	4,8	6,11	7,38
11	1,05	2,2	3,31	4,4	5,45
12	0,29	1,25	2,18	3,11	4
13		0,52	1,31	2,1	2,85
14			0,62	1,3	1,93
15			0,05	0,65	1,2
16				0,13	0,61
17					0,12

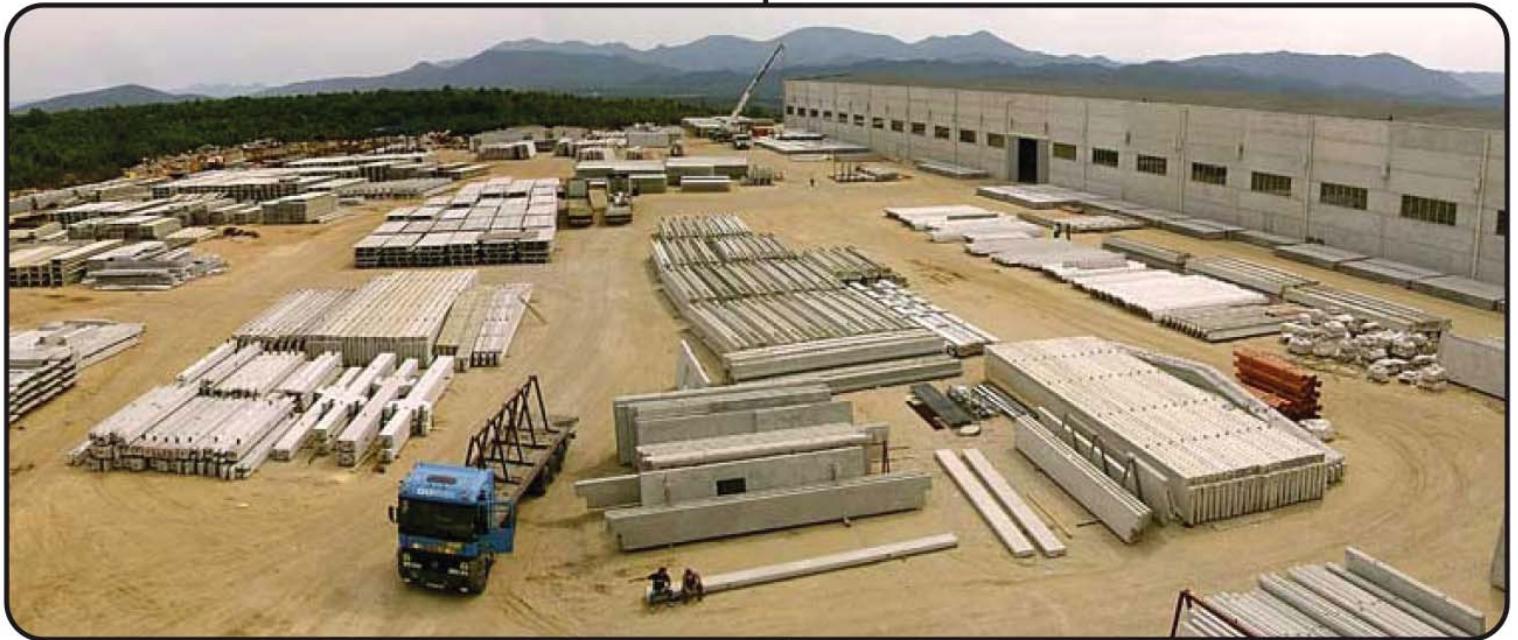
ŠUPLJA PLOČA H=40CM



L(m)	A(6 užadi Φ 0,5")	B(6 užadi Φ 0,6")	B(14 + 2 užadi Φ 0,5")		
6	28	37,5	54,7		
7	19,3	30,5	41,8		
8	13,6	23	33		
9	9,7	17,1	25,7		
10	6,95	12,9	20		
11	4,85	9,85	15,7		
12	3,3	7,48	12,4		
13	2,05	5,64	9,84		
14	1,05	4,15	7,78		
15	0,28	2,98	6,12		
16		2	4,78		
17		1,18	3,65		
18		0,51	2,73		
19			1,93		
20			1,25		

TESTIRANJE NOSIVOSTI SP-IN PLOČE L=4m / 25cm





MONTAŽA SP-IN ploče

24 m² na visini od 25 m - trajanje 3 minute

