

# PLACA PRETENSADA

## Económica, segura y fácil de instalar

El sistema de construcción del forjado tradicional es costoso y peligroso, y de una instalación complicada.

Realizando el forjado con nuestras PLACAS PRETENSADAS, será mucho más sencilla su ejecución en obra.

Nuestra pieza cerámica está especialmente diseñada para la formación de la placa pretensada.



Nuestra placa pretensada la fabricamos con un ancho estándar de 120 cm. y dos medidas especiales de 90 y 60 cm.

Tenemos cuatro cantos distintos de 17 - 21 - 25 y 29 cm. según la carga de trabajo se utilizará con o sin capa de compresión.

## Beneficios del producto

- ▶ La fabricación en planta da una calidad mejor que la que se puede conseguir en obra.
- ▶ Al realizar el forjado con nuestra placa pretensada tendremos un ahorro de tiempo de ejecución y mano de obra.
- ▶ Al ser una placa de gran superficie, permite al operario moverse con seguridad.



- ▶ Con nuestras placas pretensadas conseguimos mayor control y resistencia del hormigón y acero, más seguridad ante el agrietamiento al utilizar acero de poca sección y alta resistencia.
- ▶ Desde planta podemos suministrar nuestras placas con cortes especiales, para más comodidad y rapidez de ejecución en la obra.

- ▶ Facilidad y seguridad en el sistema de anclaje para la manipulación de nuestras placas.



## Cuadro de Características Técnicas

CANTO 17					
TIPO FORJADO	PESO PLACA	CAPA DE COMPRESIÓN		CARGA TOTAL FORJADO	LUCES MÁXIMAS
	KN / M2	ESPESOR CM.	PESO KN / M2		
17 - 5	2,45	5	1,20	7,65	6,13
17 - 8	2,45	8	1,92	8,37	6,66
17 - 10	2,45	10	2,41	8,86	6,98
17 - 13	2,45	13	3,13	9,58	7,68

CANTO 21					
TIPO FORJADO	PESO PLACA	CAPA DE COMPRESIÓN		CARGA TOTAL FORJADO	LUCES MÁXIMAS
	KN / M2	ESPESOR CM.	PESO KN / M2		
21 - 5	2,82	5	1,20	8,02	6,88
21 - 7	2,82	7	1,68	8,50	7,22
21 - 9	2,82	9	2,16	8,98	7,72
21 - 14	2,82	14	3,36	10,18	8,47

CANTO 25					
TIPO FORJADO	PESO PLACA	CAPA DE COMPRESIÓN		CARGA TOTAL FORJADO	LUCES MÁXIMAS
	KN / M2	ESPESOR CM.	PESO KN / M2		
25 - 5	3,22	5	1,20	8,42	7,72
25 - 8	3,22	8	1,92	9,14	8,09
25 - 10	3,22	10	2,41	9,63	8,56
25 - 15	3,22	15	4,08	11,30	9,48

CANTO 29					
TIPO FORJADO	PESO PLACA	CAPA DE COMPRESIÓN		CARGA TOTAL FORJADO	LUCES MÁXIMAS
	KN / M2	ESPESOR CM.	PESO KN / M2		
29 - 5	3,61	5	1,21	8,82	8,38
29 - 6	3,61	6	1,45	9,06	8,56
29 - 10	3,61	10	2,41	10,02	9,39
29 - 11	3,61	11	2,64	10,25	9,53

### DETALLE DE BROCHAL



### INSTALACIÓN CON POCO APOYO

