



# ISO FILL

## DESCRIPCIÓN

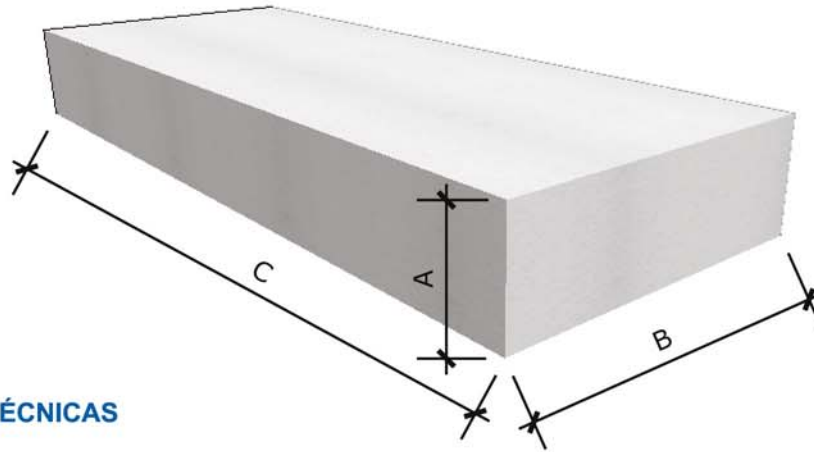
El sistema **ISO FILL** consiste en bloques tipo casetón de poliestireno expandido cortados de acuerdo a las necesidades del proyecto. Disponible en forma de cubo o con bisel y cortes especiales que especifique el diseño.

Es utilizado principalmente como elemento aligerante en losas nervadas reticulares y post - tensadas.

## VENTAJAS

- Ahorro de 20-30% sobre el costo del concreto utilizado en las losas
- Reducción del costo de cimentación y acero reforzado gracias al bajo peso de las piezas
- Aislamiento térmico y acústico entre losas
- Rapidez en el montaje sin desperdicios de material
- Sustituye eficazmente a la tradicional bovedilla de concreto





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTOS					
TIPO	A	B	C	CANTIDAD DE PIEZAS POR m <sup>2</sup> DE PLACA	PESO APROX. POR PIEZA DE ISOFILL
ISOFILL 100	10 cm	40 cm	200 cm ó 244 cm	1	0.80
		50 cm		1.2	1.00
		60 cm		1.4	1.20
ISOFILL 150	15 cm	40 cm	200 cm ó 244 cm	1	1.20
		50 cm		1.2	1.50
		60 cm		1.4	1.80
ISOFILL 200	20 cm	40 cm	200 cm ó 244 cm	1	1.60
		50 cm		1.2	2.00
		60 cm		1.4	2.40
ISOFILL 250	25 cm	40 cm	200 cm ó 244 cm	1	2.00
		50 cm		1.2	2.50
		60 cm		1.4	3.00
ISOFILL 300	30 cm	40 cm	200 cm ó 244 cm	1	2.40
		50 cm		1.2	3.00
		60 cm		1.4	3.60

Densidad: Tenemos a disposición densidades de 12, 15 y 20 kg/m<sup>3</sup>

