
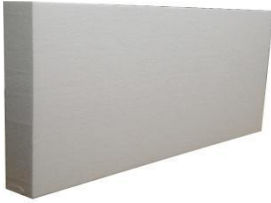



SISTEMA CONSTRUCTIVO DE LOSAS ALIGERADAS CON PERFIL DE ENTREPISOS

10 RAZONES PARA ELEGIR PANELES DE ICOPOR

		PANEL DE ICOPOR	BLOQUELÓN DE ARCILLA	
		 ICOPOR & PRODUCTOS ARQUITECTONICOS	 Panel de icopor	 Bloquelón de arcilla
1.	Dimensiones	122,7x75 cm. Reemplaza 5 bloquelones de arcilla. Rinde 1 m ² 300x75 cm. Reemplaza 12,2 bloquelones de arcilla. Rinde 2,5 m ²	80x23 cm. Para 1 m ² se requieren 5 bloquelones.	
2.	Peso	122,7x75x12 cm = 1,32 kg 300x75x12 cm = 3,24 kg 97% más liviano que la arcilla (1,4 kg/m ² para panel de icopor de 12 cm), Reduce las cargas muertas de la obra.	59,8 kg/m ² . 42 veces más pesado que el icopor = mayores cargas muertas de la edificación.	
3.	Costos de instalación	Mayor rapidez y facilidad de su instalación. Mayor rendimiento = Menores costos	Instalación más lenta debido a su tamaño y a su peso = mayores costos	
4.	Aislamiento	Proporciona a la losa un excelente aislamiento térmico y acústico, brindando un mayor confort en las edificaciones.	Reducida capacidad de aislamiento térmico y acústico.	
5.	Corte	Puede ser cortado fácilmente con bisturí o segueta. Fácil de perforar para el paso de instalaciones eléctricas e hidrosanitarias.	Requiere ser cortado con pulidora. Es difícil de perforar.	
6.	Seguridad y almacenam.	Puede ser almacenado en grandes arrumes y en lugares elevados sin que se generen riesgos contra la seguridad de las personas. Así se optimiza el espacio disponible en bodega y en obra.	No es recomendable hacer arrumes altos ni almacenarlo en lugares elevados.	
7.	Distancia máxima entre apoyos	Distancia máxima entre apoyos: 7.5 m. Equivale a la construcción de losas hasta 78% más grandes que con bloquelón.	Distancia máxima entre apoyos: 4.2 m. Aplicación limitada a construcciones pequeñas.	
8.	Absorción de humedad	Absorción del 1% de humedad.	Absorción del 10% de humedad.	
9.	Transporte	Debido a su bajo peso, su transporte hacia la obra y al interior de esta es mucho más económico, fácil, cómodo y rápido.	Al ser 42 veces más pesado que el icopor, su transporte resulta más costoso.	
10	Precio	Su precio por m ² es similar o inferior al del bloquelón de arcilla	Su precio por m ² es similar o superior al del panel de icopor	