
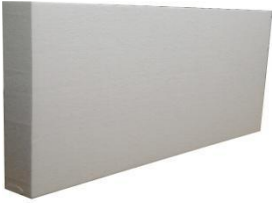



SISTEMA CONSTRUCTIVO DE LOSAS ALIGERADAS CON PERFIL DE ENTREPISOS

10 RAZONES PARA ELEGIR PANELES DE ICOPOR

		PANEL DE ICOPOR	BLOQUELÓN DE ARCILLA	
		 ICOPOR & PRODUCTOS ARQUITECTONICOS	 Panel de icopor	 Bloquelón de arcilla
1.	Dimensiones	<p>122,7x75 cm. Reemplaza 5 bloquelones de arcilla. Rinde 1 m²</p> <p>300x75 cm. Reemplaza 12,2 bloquelones de arcilla. Rinde 2,5 m²</p>	<p>80x23 cm. Para 1 m² se requieren 5 bloquelones.</p>	
2.	Peso	<p>122,7x75x12 cm = 1,32 kg</p> <p>300x75x12 cm = 3,24 kg</p> <p>97% más liviano que la arcilla (1,4 kg/m² para panel de icopor de 12 cm), Reduce las cargas muertas de la obra.</p>	<p>59,8 kg/m².</p> <p>42 veces más pesado que el icopor = mayores cargas muertas de la edificación.</p>	
3.	Costos de instalación	<p>Mayor rapidez y facilidad de su instalación.</p> <p>Mayor rendimiento = Menores costos</p>	<p>Instalación más lenta debido a su tamaño y a su peso = mayores costos</p>	
4.	Aislamiento	<p>Proporciona a la losa un excelente aislamiento térmico y acústico, brindando un mayor confort en las edificaciones.</p>	<p>Reducida capacidad de aislamiento térmico y acústico.</p>	
5.	Corte	<p>Puede ser cortado fácilmente con bisturí o segueta. Fácil de perforar para el paso de instalaciones eléctricas e hidrosanitarias.</p>	<p>Requiere ser cortado con pulidora. Es difícil de perforar.</p>	
6.	Seguridad y almacenam.	<p>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.</p>	<p>No es recomendable hacer arrumes altos ni almacenarlo en lugares elevados.</p>	
7.	Distancia máxima entre apoyos	<p>Distancia máxima entre apoyos: 7.5 m.</p> <p>Equivale a la construcción de losas hasta 78% más grandes que con bloquelón.</p>	<p>Distancia máxima entre apoyos: 4.2 m. Aplicación limitada a construcciones pequeñas.</p>	
8.	Absorción de humedad	<p>Absorción del 1% de humedad.</p>	<p>Absorción del 10% de humedad.</p>	
9.	Transporte	<p>Debido a su bajo peso, su transporte hacia la obra y al interior de esta es mucho más económico, fácil, cómodo y rápido.</p>	<p>Al ser 42 veces más pesado que el icopor, su transporte resulta más costoso.</p>	
10	Precio	<p>Su precio por m² es similar o inferior al del bloquelón de arcilla</p>	<p>Su precio por m² es similar o superior al del panel de icopor</p>	