

2.20 Aislhogar (Aislacoustic)

Categoría:
Muros

Subcategoría:
Complementos Panel Rey

Descripción:

Se trata de colchonetas de fibra de vidrio que se colocan en muros exteriores e interiores de paneles de yeso y techos.

Funcionamiento:

Su función principal es reducir el ruido entre las paredes y los techos, contribuyendo así a crear un entorno más tranquilo y confortable en diversas áreas como hogares, oficinas, escuelas y hospitales.

Beneficios:

Excelente desempeño térmico. Retarda el paso del calor o frío. Se logran obtener ahorros hasta de un 30% en energía eléctrica por disminución de uso de aire acondicionado o calefacción. Es incombustible.

C21
CONSTRUSISTEMAS
Sistemas Ligeros de Construcción



Escanea el código con tu teléfono para más información

Cotiza directo con nosotros

 55 4940 7328

 55 4940 7328

 contacto@construsistemas.mx

 www.construsistemas.mx



Especificaciones técnicas

Usos y aplicaciones:

Las piezas de Aislacustic tienen un amplio rango de aplicaciones en el ramo de la construcción, se utilizan como aislamiento térmico y acústico en el interior de muros exteriores perimetrales, (sistemas de Muros Secos) así como en muros divisorios interiores a base de paneles de yeso y sobre el plafón, ya sea fijo o registrable. La fibra de vidrio es un producto inorgánico, no absorbe la humedad, es incombustible y tiene excelentes propiedades térmicas y acústicas. Ayuda a crear un ambiente más silencioso y cómodo en los hogares, oficinas, escuelas y hospitales.

Especificaciones Técnicas:

Aislhogar (aislacustic)		
Ancho	Largo	Espesor
1.22	2.44	2.4" (6.3cm)
1.22	2.44	3.5" (8.9cm)
1.22	2.44	6" (15.2cm)

Aislhogar (aislacustic)										
Propiedades térmicas y acústicas										
Valor R		Conductividad		Banda de octava Hertz*						
m ² - KW	BTU ft/h	W/m-K	BTU in/h	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
1.41	8	0.45	(0.313)	.21	.62	.93	.92	.91	1.03	0.85
1.94	11	0.46	(0.318)	.48	1.00	1.12	1.03	.97	.96	1.05

Propiedades:

No combustible, absorción de humedad, emisión de olor, conductividad térmica, dimensiones, no corrosión y resistencia a los hongos.