

AISLACION TERMICA

PAQUETES ESTANDAR

DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

VENTAJAS

- Material higiénico, liviano, de fácil traslado y fácil en dimensionar.
- Baja absorción de humedad.
- Es un material seguro.
- Autoextinguible, sin propagar llama (Norma DIN 4102)
- Inodoro y no tóxico.
- Estable en sus propiedades aislantes incluso en zonas de alta humedad relativa al aire.

REGLAMENTACION TERMICA

De acuerdo a Decreto N°192 que modifica Decreto N°47 de 1992. Ordenanza General de Urbanismo y Construcción, respecto al artículo 4.1.10. Todas las viviendas deberán cumplir con las exigencias de acondicionamiento térmico con ella señaladas referente a los complejos de techumbre, muros perimetrales y pisos ventilados.

LOS ESPESORES RECOMENDADOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN DENSIDAD 10KG/M3 SEGUN ZONA TERMICA SON LOS SIGUIENTES:

ZONA TERMICA	TECHUMBRE		MUROS PERIMETRALES		PISOS VENTILADOS	
	R100 (*)	ESPESOR	R100 (*)	ESPESOR	R100 (*)	ESPESOR
1	94	40	23	20	23	20
2	141	60	23	20	98	45
3	188	80	40	20	126	55
4	235	100	46	20	150	65
5	282	120	50	25	183	80
6	329	140	78	35	239	105
7	376	160	154	65	295	130

AISLAPANEL S.A
Calle D, Sitio 1, Manzana C
Parque Industrial Escuadrón II, Coronel - Chile.
Teléfonos: 41- 2751042 / 41- 2751282
e- mail: ventas@aislapanel.cl
web: www.aislapanel.cl

AISLAPANEL TEMUCO
Avda. Pedro de Valdivia 0165, Temuco - Chile
Teléfono: 45 - 2213683



FORMATOS

CANTIDADES POR PAQUETE SEGUN ESPESOR

Espesor Plancha mm	Planchas por Paquete ud	M2 por Paquete m2
10	60	30
15	40	20
20	30	15
25	24	12
30	20	10
40	15	7,5
50	12	6
80	7	3,5
90	6	3
100	6	3
120	5	2,5



- Aislación Térmica para uso en obra y componentes prefabricados.
- Desplazador Volumétrico: Geofoam, Bovedillas, Rellenos de Azotea.
- Piezas Especiales para: Construcción, Embalaje, Manufactura.
- Grandes Formatos para: Gráfica Publicitaria y Diseño de Interiores.

AISLACION TERMICA

PAQUETES ESTANDAR

DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

El Poliestireno Expandido es un material aislante térmico de múltiples usos y aplicaciones, compuesto por unidades herméticas de poliestireno con aire atrapado en su interior y que en conjunto agrupadas y sintetizadas forman un bloque del cual se cortarán las planchas a la dimensión requerida.

Las planchas que componen los paquetes estándar de Aislapanel S.A son de largo 1000mm, ancho 500mm y densidad 10kg/m3 según norma NCh 1070 of. 84

APLICACIONES

- Aislación de techumbre y tabiques interiores
- Aislación de paneles.
- Aislación de pisos.
- Aislación cielo falso.
- Aplicación en bajo radiadores.
- Diversas aplicaciones en viviendas.
- Proyectos Industriales.

PRESENTACION PAQUETE

