

### FICHA TÉCNICA

Es una espuma rígida suministrada en forma de planchas, de color blanco, confeccionado para la aislación térmica de la vivienda.

Dentro de su estructura, este material posee un sinnúmero de celdas cerradas que conforman una masa liviana por el volumen de aire encerrado, dando origen a su gran capacidad de aislamiento térmico (98% de aire y 2% de material sólido).

A pesar del bajo peso del Poliestireno Expandido, destacan sus propiedades físico-mecánicas. Tiene una adecuada resistencia a la compresión, corte, flexión, tracción y también una buena elasticidad.

El Poliestireno Expandido usado en la construcción, preferentemente debe contener ignífugo que lo transforme en autoextinguible (no propagador de llama). Frente a un fuego expuesto, la carga combustible es despreciable en relación a la mayoría de los materiales componentes de una edificación.



Aislante Térmico



Liviano



Impermeable



Auto Extinguible



Eco Amigable



Dimensionable

#### DENSIDADES FABRICADAS



Recomendaciones de espesor para aislación térmica que cumple con la OGUC - Artículo 4.1.10

Ciudad	Zona Térmica	Techumbre		Muros		Pisos Ventilados	
		R100 (M2 * C/)	Espesor (mm)	R100 (M2 * C/)	Espesor (mm)	R100 (M2 * C/)	Espesor (mm)
Arica	1	94	40	94	40	116	50
Iquique	1	94	40	94	40	116	50
Antofagasta	1	94	40	94	40	116	50
Calama	2	141	60	94	40	116	50
Copiapó	1	94	40	94	40	116	50
La Serena	1	94	40	94	40	116	50
Santiago	3	188	80	94	40	188	80
Valparaíso	2	141	60	94	40	116	50
San Antonio	2	141	60	94	40	116	50
Rancagua	3	188	80	94	40	188	80
Curicó	4	235	100	94	40	188	80
Talca	4	235	100	94	40	188	80
Chillán	4	235	100	94	40	188	80
Los Ángeles	4	235	100	94	40	188	80
Concepción	4	235	100	94	40	188	80
Temuco	5	282	120	116	50	188	80
Valdivia	5	282	120	116	50	188	80
Osorno	5	282	120	116	50	188	80
Puerto Montt	6	329	140	116	50	244	105
Ancud	6	329	140	116	50	244	105
Coyaique	7	376	160	188	80	302	130
Punta Arenas	7	376	160	188	80	302	130



100% Reciclable

#### +INFO



+562 2780 3300



ventas@mallapack.cl



MALLAPACKCL



@MALLAPACK