



Mantas Térmicas Aluminizadas

www.bnear.cl



Protección Multifuncional: la evolución de la manta térmica

La Manta Térmica MTR es una membrana térmica doblemente reflectiva que se obtiene de materias plásticas reciclables laminadas con dos caras de foil aluminizado que está compuesto 100% de polipropileno, sin aditivos, colorantes o resinas.

Apta para contenedores tiene 20ft dry, 40ft dry, nuestra manta larga, una excelente resistencia mecánica como así también manejabilidad, durabilidad y facilidad de limpieza.

Sumado a ello potencia las cámaras contiguas (espacio de aire entre la pared y el insulado) mejorando su rendimiento hasta un 190%.



PROTEGE la mercadería en situaciones de exposición a temperaturas extremas.

PESA solo 4,5 kg por contenedor de 20 pies y 9,0 kg por contenedor de 40 ft.

DISMUNYE en un 95% en ingreso o escape de la radiación infrarroja o calórica.

Especificaciones	Valor	Unidad	Tipo de ensayo
Peso	88	Grs.	SIMELA (aprox)
Estructura de celda	Cerrada	—	—
Emisividad	0,10	Coef.	IRAM 11601
Conductividad Térmica	0,035 – 0,045	W/m °k	ASTM C 518
Densidad Aparente	322	Kg/m3	ASTM E-96 / IRAM 1735
Reflectividad	94	%	ASTM C 727
Permeancia al vapor de agua	0,11	g/m2 h kpa	ASTM E-96 / IRAM 1735
Propagación superficial llamas	Baja	Clase Re3	ASTM E 162 / IRAM
Corrosión	No Genera	—	—
Resistencia al fuego	Clase B	—	NORMA ABNT ME-24