



## Mantas Térmicas Aluminizadas

[www.bnear.cl](http://www.bnear.cl)

## DATASHEET

### Manta Térmica Rafia doble aluminizado

- Manta apta para Contenedores 20ft Dry - 40ft Dry
- Solapas: 0,20m  
Nota: con fijaciones metálicas
- La membrana térmica doblemente reflectiva se obtiene de materias plásticas reciclables laminada con dos caras de foil aluminizado. Posee una excelente resistencia mecánica, manejabilidad, durabilidad, facilidad de limpieza, además de reunir en un solo producto cuatro cualidades: Aislación térmica, Aislación hidrófuga, Barrera de vapor, Barrera al flujo de viento.
- MTR es confeccionado a base de un compuesto por una manta de tejido reforzada en base a Rafia con fibras de polipropileno, revestida con dos caras de foil aluminizado, BOPP, este producto está compuesto 100% polipropileno, sin aditivos, colorantes o resinas
- Disminución en un 95% del ingreso o escape de la radiación infrarroja o calórica.  
- La manta potencia las cámaras contiguas (espacio de aire entre la pared y el insulated) mejorando su rendimiento hasta un 190 % - Norma IRAM 11601/96.



Especificaciones	Valor	Unidad	Tipo de ensayo
Peso	92	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/m <sup>3</sup>	ASTM E-96 / IRAM 1735
Reflectividad	94	%	ASTM C 727
Permeancia al vapor de agua	0,11	g/m <sup>2</sup> 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