

# Aislante Térmico y Absorbente Acústico



Fisiterm® es una manta 100% fibras de poliéster de alta tecnología ligadas por thermobonding que lo convierte en el producto más práctico, moderno y técnico de los aislantes en el mercado de la construcción. Indicado para tabiques, techumbres y pisos ventilados.

Indicado para:

- **TECHUMBRES**
- **TABIQUES**
- **PISOS**

**R100 = 94**  
STD / ESP.

Rollos de 18 y 36 m2



FISITERM

# Aislante Térmico y Absorbente Acústico

## Características y Ventajas del Producto

Excelente aislante térmico y absorbente acústico  
No combustible tipo A ( Autoextinguible)  
Liviano  
Reciclable  
Resistente al moho y la humedad  
Fácil de instalar  
No es tóxico  
No necesita mantención  
No necesita para su instalación elementos de seguridad

## Características Técnicas

PARAMETRO	UNIDAD	ESPECIAL ESTANDARD	TIPO B
Espesor	mm	55	85
Densidad Aparente	kg/m <sup>3</sup>	7,5	8,5
Conductividad Térmica	W/mk	0,058	0,06
Resistencia Térmica	m <sup>2</sup> °C/W	0,94	1,41
Factor R	R100	R94	R141
Largo del rollo	m	15	15
Ancho del rollo	m	2,4	2,4
Superficie	m <sup>2</sup>	18 y 36	36

FISITERM

# Aislante Térmico y Absorbente Acústico



Norma de Aislación Térmica  
Factores de Resistencia Térmica  
por zonas climáticas.

## TECHUMBRE

ZONA 1	R94	STD
ZONA 2	R141	B
ZONA 3	R188	STD STD
ZONA 4	R235	STD B
ZONA 5	R282	STD STD STD
ZONA 6	R329	STD STD B
ZONA 7	R376	STD B B

- ZONA 1 Desde Arica a La Serena ( zona costera )
- ZONA 2 Toda la zona costera de la V región
- ZONA 3 Santiago
- ZONA 4 Desde Rancagua a Los Angeles
- ZONA 5 Desde Temuco a Osorno
- ZONA 6 Desde Puerto Montt a Castro
- ZONA 7 Desde Aysen a Punta Arenas

ZONA	MUROS R100	PISOS VENTILADOS R100
1	23	23
2	23	98
3	40	126
4	46	150
5	50	183
6	78	239
7	154	295