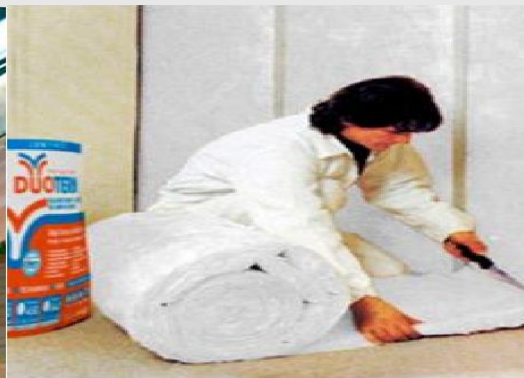


**FIBRA DE POLIÉSTER, ASILANTE TÉRMICO Y
ACÚSTICO.**

**LA MEJOR PROTECCIÓN PARA
SU HOGAR CON LA CALIDAD Y
GARANTIA CANONTEX**



PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN:



FICHA TÉCNICA

DUOTERM es la opción moderna en el aislamiento de distintos tipos de Construcción. Fabricado en base a fibras 100% poliéster que luego de un proceso tecnológico llamado Thermobonding, consigue una solución de fibras suaves, libres de pegamentos y aglutinantes.

La Napa de Poliéster DUOTERM tiene aplicaciones como Aislante térmico y Acústico en cualquier tipo de construcción tanto en muros como en techo. Es una solución térmico acústica para viviendas nuevas y usadas, edificios comerciales, industriales, bodegas e instalaciones de cañerías y calderas.

BENEFICIOS:

- Excelente aislante térmico.
- Excelente absorbente acústico.
- Permite una aislación continua.
- Liviano.
- Reciclable.
- Inodoro.
- No se descompone.
- Resistente al moho y la humedad.
- Duración indefinida.
- No tóxico.
- Fácil de instalar.
- No requiere elementos de seguridad para su instalación.
- Autoextinguible (f30°).
- No necesita mantenimiento.



Norma NCh2251	Cantidad de capas DUOTERM® sugeridas según zona térmica	
Muro 23 R100 Techumbre 94 R100	Muro A Techumbre C	Zona 1
Muro 23 R100 Techumbre 141 R100	Muro A Techumbre A A	Zona 2
Muro 40 R100 Techumbre 188 R100	Muro A Techumbre D	Zona 3
Muro 46 R100 Techumbre 235 R100	Muro A Techumbre B B B	Zona 4
Muro 50 R100 Techumbre 282 R100	Muro A Techumbre C D	Zona 5
Muro 78 R100 Techumbre 329 R100	Muro A Techumbre C C C	Zona 6
Muro 154 R100 Techumbre 376 R100	Muro A A Techumbre D D	Zona 7

Resistencia Térmica R100 DUOTERM®	Rollo Tipo A 72 R100
	Rollo Tipo B 85 R100
	Rollo Tipo C 115 R100
	Rollo Tipo D 188 R100

Presentación	Continuo 300
Dimensión del Rollo	Largo :15mts
	Ancho: 2.4mts
	Superficie:36 m2
Peso	300 gr/m2
Espesor	50mm
Densidad Aparente	6.5 Kg/m3
Conductividad Térmica	0,069 W/mk
Resistencia Térmica	72 R100
Combustibilidad	No Combustible tipo A

COMPOSICIÓN:

Esta compuesta por un 100% de fibras de poliéster aglomeradas a través del sistema Thermobonding (aglomeración de fibras por calor) Es un polímero derivado del petróleo y sus resistencias a la temperatura son las siguientes:

Punto de Ablandamiento:	140°C
Resistencia Eléctrica:	NULA
Resistencia Medios Ácidos:	ALTA
Resistencia Medios Alcalinos:	ALTA
Absorción Humedad:	0,004