



ECO AISLACION

AISLACION TERMICA Y ACUSTICA CON CELULOSA RECICLADA
COYHAIQUE, REGIÓN DE AYSÉN

Somos una empresa situada en Coyhaique, enfocada en construir espacios que colaboren a la salud de quienes los habitan, aislación térmica y acústica en base a celulosa reciclada es uno de los materiales que impulsamos para tal propósito.

ESPECIFICACIONES TECNICAS CELULOSA

NOMBRE MATERIAL	Fibra de celulosa reciclada
COMPOSICION	85% papel/cartón reciclado + 15% bórax
PROTECCION CONTRA INCENDIOS	Acido bórico y boro pentahidratado o fosfato de amonio
DENSIDAD MONTAJE LIBRE O MANTA	30 - 40 Kg/m ³
DENSIDAD PROYECTADO / INYECTADO	50 - 60 Kg/m ³
COEFICIENTE CONDUCTIVIDAD TERMICA	valor de calculo 0,039 W/(m·K) / 0,040 W/(m·K)
COMPORTAMIENTO AL FUEGO	Auto extinguable ASTM D4986-95
RESISTENCIA AL FUEGO	INTI UTN ASTM D 4986-95
CARACTERISTICAS PROPAGACION LLAMA	Clase A 0 a 25 Re2 IRAM 11910-1
RESISTENCIA AL FUEGO SOLUCIONES MINVU	F-15 (A.2.3.15.112), F-30 (A.2.3.30.150) F-60 SEGÚN ENSAYO
HUMEDAD DEL PRODUCTO	Bajo 10%
ABSORCION VAPOR DE AGUA	1.43%
OLOR	No produce olores desagradables
RESISTENCIA A LA FORMACION DE HONGOS	No hay crecimiento de hongos
INDICE REDUCCION ACUSTICA	50 dB

APLICACIÓN CELULOSA



CELULOSA EN BRUTO



CELULOSA PROYECTADA



CELULOSA INYECTADA



ECO AISLACION. SpA

AISLACION TERMICA Y ACUSTICA CON CELULOSA RECICLADA

 www.ecoaislacion.cl

 [@eco.aislacion](https://www.instagram.com/eco.aislacion)

 proyectos@ecoaislacion.cl

 +569 55395053 / +569 33538120

 Quillota 647, Coyhaique, Región de Aysén, Chile