

FICHA TÉCNICA

El Panel Corta Fuego es un producto termo-acústico. Utilizado principalmente para muro corta fuego especificado por el MINVU, como también para panelería estructural.

Está compuesto por un 65% de viruta de Álamo y un 35% de aglomerantes naturales (Cemento común).

La mineralización de la viruta de álamo anula el proceso de deterioro biológico y vuelve las fibras prácticamente inertes, también aumenta su resistencia al fuego, sin alterar las propiedades mecánicas de la fibra de madera.



Medida : 500 x 2000 mm
Espesores : 25 mm / 50 mm

Conductividad Térmica	0,06 w/mk
Resistencia Térmica R	0,58 m2 k/ w
Transmisión Térmica R	1,33 m2 w/ m2 k
Resistencia a la compresión (con aplastamiento 10%)	0,29 n/ mm2
Resistencia a la flexión	1,94 n/ mm2
Resistencia a la tracción perpendicular	0,05 n/ mm
Absorción a la Humedad	2/3 5 lt/ m2
Resistencia a la difusión de vapor μ	4 - 6
Temperatura límite de utilización	200°C
Comportamiento al Fuego	M - 1
Resistencia al Fuego RF	60 a 120 Min.
Resistencia a las Heladas	Sin Alteración
Calor Especifico	2,1 kj/kgk
Coefficiente de Dilatación Térmica Línea	0,01 mm/mk
Resistencia al corte	0,28 n/mm2
Poder Fono Absorbente	Haastad=am=0,87 entre 125 y 4000 Hz
Aislamiento contra el ruido de impacto	Reducción de 22db

**SANTIAGO - QUILPUÉ - CURICÓ
LINARES - CHILLÁN**

+INFO



+569 50434880



ventas@mallapack.cl



/MALLAPACK.LTDA



@MALLAPACK



Los Plátanos 179
La Pintana / Santiago