

# FIBROCEL TERMO ACÚSTICO

## FICHA TÉCNICA

### AISLAMIENTO TÉRMO ACÚSTICO PRODEX

ALUMINIO DE BAJA EMITANCIA + ESPUMA DE POLIETILENO DE 5 MM  
+ FIBROCEL 3 MM + FIBROCEL TERMO ACÚSTICO

Fibrocel Termo Acústico es la respuesta a una necesidad de control de temperatura y ruido con un excelente acabado.



**ALUMINIO  
BAJA EMITANCIA**

+



**ESPUMA DE  
POLIETILENO 5 MM**

+



**FIBROCEL  
3 MM**

=



**FIBROCEL  
TERMO ACÚSTICO**

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	VALOR MÁXIMO
Resistencia a la Flexión (seca) (N/mm <sup>2</sup> )	-
Módulo Elástico (seco) (kN/mm <sup>2</sup> )	4.0
Densidad (kg/dm <sup>3</sup> )	1.2
Humedad (%)	10.0
Absorción Total (%)	40
Absorción Superficial (%)	25
Movimiento de Humedad (mm/m)	1.3
Contracción Total (mm/m)	4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta	1.5
Desarrollo de Humo	15
Desarrollo de Flama	0
Emitancia	0.03
Resistencia a compresión (PSI ; 25%)	6
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	30



Tel: (506) 2438-2322  
Fax: (506) 2438-2341



ProdexCostaRica

[www.prodexcr.com](http://www.prodexcr.com)

**PRODEX**<sup>®</sup>  
LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN