

# AISLAMIENTOS TÉRMICOS

## AGLOCORK GRANULADO



Producto obtenido durante el reciclado de las placas de *Aglocork Térmico*. El material se tritura formando el granulado, que mantiene todas las características aislantes de la placa original. Se puede aplicar directamente entre tabiques o bien mezclar con cemento, arena y agua para la construcción de soleras aislantes. Buen aislante térmico y muy eficaz para el aislamiento de ruidos aéreos.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Materiales:	Corcho natural expandido
Aglutinantes:	Sin Aditivos
Granulometría:	0,5/1 mm, 3/5 mm, 4/15 mm
Masa volumétrica:	65/75 Kg/m <sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS:

Coef. de conduc. térmica:	0,04 / 0,042 w/m.k
Contenido en agua:	0,004 g/cm <sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN:

Olor:	No persistente y no tóxico
Temperatura de utilización:	-200 °C a 130 °C
Estabilidad dimensional:	Completamente estable ni contrae ni dilata
Envejecimiento:	Inalterable
Resistencia a insectos y roedores:	Inatacable
Acción corrosiva:	No presenta
Resistencia a disolventes:	Inatacable
Comportamiento al agua en ebullición:	No se disgrega
Resistencia al fuego:	Clase E
Combustión:	Lenta no libera compuestos tóxicos
Volatilidad a 100 °C:	Ninguna evaporación tóxica o inflamable

Cemento	Composición Volumen		Densidad Kg/m <sup>3</sup>	Resistencia		Absorción Acústica			Conduct. Térmica W/m <sup>2</sup> ·°C
	Arena	Granulado		Compresión Kg/cm <sup>2</sup>	Flexión	Graves 100-315 Hz	Medios 400-1250 Hz	Agudos 1600-4000 Hz	
1	0	6	400	2	3,5				0,13
1	0	4	500	6,25	5	0,22	0,70	0,84	0,18
1	2	6	900	11	6	0,16	0,20	0,48	0,24
2	3	8	1.100	17	7				0,60

DESCRIPCIÓN	GRANULOMETRÍA	FORMATO	PESO	CÓDIGO
m3 Aglocork granulado	1/3 mm	Sacos de 0,25 m3	+/- 17 kg por saco	0710029
m3 Aglocork granulado	3/5 mm	Sacos de 0,25 m3	+/- 17 kg por saco	0710019
m3 Aglocork granulado	4/15 mm	Sacos de 0,25 m3	+/- 17 kg por saco	0710026