

ARPLANK®

Expanded bead foam packaging materials

WWW.ARPLANK.COM

Tabla Comparativa de Conductividad Térmica para Algunos Materiales

Material	Densidad (gr./lt)	Temp. (°C)	Valor 'k' **
*Polipropileno expandido	30	25	0.024
*Polipropileno expandido	45	25	0.023
Poliestireno expandido (EPS)	25	25	0.021
Poliestireno expandido (EPS)	45	25	0.020
*Polietileno expandido (EPE)	30	25	0.026
*Polietileno expandido (EPE)	45	25	0.025
Poliuretano expandido (EPU)	90	38	0.025
Fibra de vidrio	135	38	0.033
Madera	400	30	0.060
Plomo	11340	25	35
Acero	7800	25	58

* Materiales ARPLANK (fabricados por JSP)

** La conductividad térmica de diferentes metales varía grandemente. Para la mayoría de los metales, el valor "k" es alto, mientras que para los materiales aislantes (como lo es ARPLANK), el valor "k" es muy bajo. es decir, la variación en los valores "k" de una amplia gama de metales temperaturas es alto (o significativo) , mientras que esta variación para materiales aislantes (como ARPLANK) esta variación entre valores "k" es poca (o insignificante)

ARPRO®
More than expanded polypropylene

JSP
www.jsp.com

ARPRO es una marca registrada de JSP International. PUBLICACION JSPI ARPRO-FR-PEPP-GEN-PHYS/25-45-60-2002/11

Los datos anteriores reflejan el rendimiento de las placas ARPLANK® bajo condiciones controladas de prueba, utilizando muestras de productos limitadas. No puede haber garantías de que resultados similares se logren en pruebas simuladas, reales o en la utilización comercial de placas ARPLANK®. JSP no hace ninguna garantía, y no asume ninguna responsabilidad con respecto a la exactitud de dicha información o el rendimiento del producto, en cualquier caso particular. JSP no hace ninguna garantía con respecto a placas ARPLANK® en cualquier adecuación para un propósito en particular.