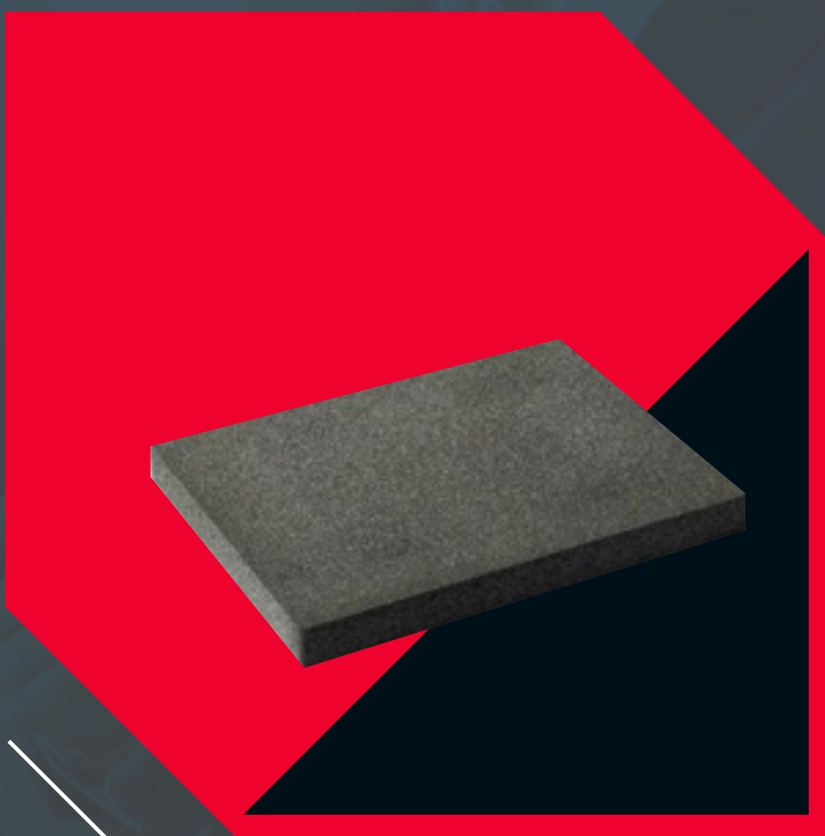




ACOUSTIC
& THERMAL

VIDRIO CELULAR



Jr. Recuay 638 - Breña



+51 977 796 617 / +51 980 840 979



ventas@acoustic-thermal.pe

contacto@acoustic-thermal.pe



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

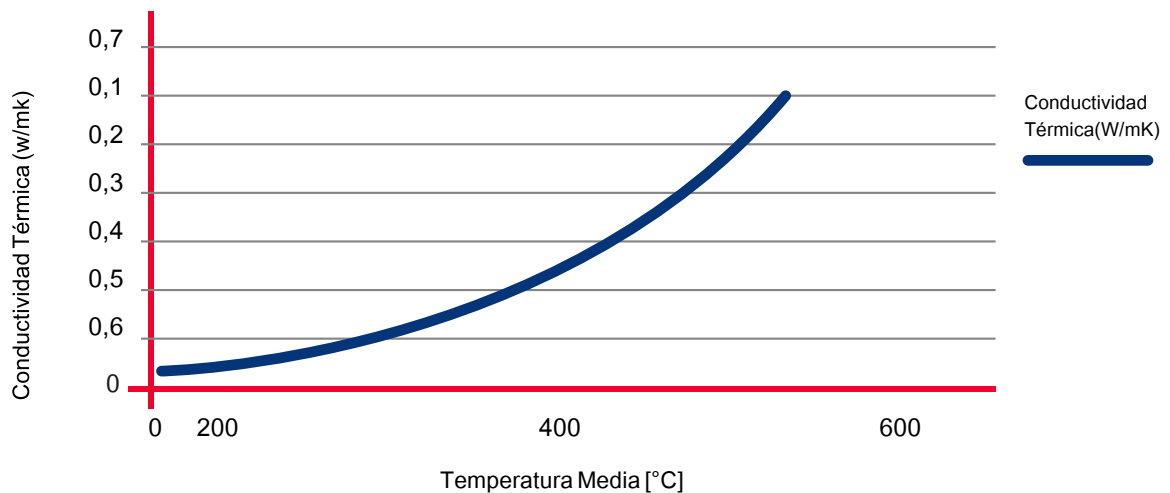
El vidrio Celular se fabrica a partir de vidrio reciclado o polvo de vidrio especialmente tratado (>66%) y materias primas naturales disponibles con abundancia (en arena, dolomita, cal, entre otras). El aislamiento es totalmente inorgánico no contiene sustancias que agoten la capa de ozono (CFC, HCFC, etc.) y sirve como protección contra fuego. Exento de compuestos orgánicos volátiles (COV) u otros productos volátiles

Características

ESPECIFICACIONES VIDRIO CELULAR

Descripción	Aislante Térmico rígido que se entrega en bloque y medios caños.
Conductividad Térmica a 100°C	0,079 [W/m°K]
Rango de Temp. de Servicio	-267°C a 480°C
Usos y Aplicaciones Recomendadas	Aislación térmica de plantas de gases criogénicos.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA VIDRIO CELULAR



Características

Temperatura media [°C]	Conductividad Térmica [W/m°C]	Conductividad Térmica [Btu·in/(hr·ft²·°F)]	Temperatura media [°F]
38	0,053	0,37	100
93	0,058	0,41	200
149	0,064	0,45	300
204	0,071	0,49	400
260	0,079	0,55	500
316	0,087	0,6	600
371	0,096	0,67	700

Silicato de Calcio en medias cañas y bloque probado de acuerdo con ASTM C177, ASTM C518 and ASTM C335.

