



El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymaspascual.cl

Descripción

El vidrio celular se fabrica a partir de vidrio reciclado o polvo de vidrio cocido especialmente tratado (mayor al 66%) y materias primas naturales disponibles con abundancia (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 el fuego. Exento de compuestos orgánicos volátiles (COV) y otros productos volátiles.

El aislamiento de vidrio celular es un material de aislamiento ligero, rígido y duradero, compuesto por millones de celdas de vidrio completamente selladas. Ofrece una combinación excepcional de propiedades tales como incombustibilidad, resistencia a la compresión superior, estanqueidad garantizada al agua y al vapor y un rendimiento de aislamiento térmico duradero.

Características

Generales	
Formato de venta	Aislante Térmico rígido que se entrega en bloques y medios caños.
Conductividad Térmica a 100°C	0,079 [W/m ² K]
Rango de T° de Servicio	-267°C a 480°C
Usos y Aplicaciones Recomendadas	Aislación térmica de plantas de gases criogénicos.

Conductividad térmica vidrio celular

