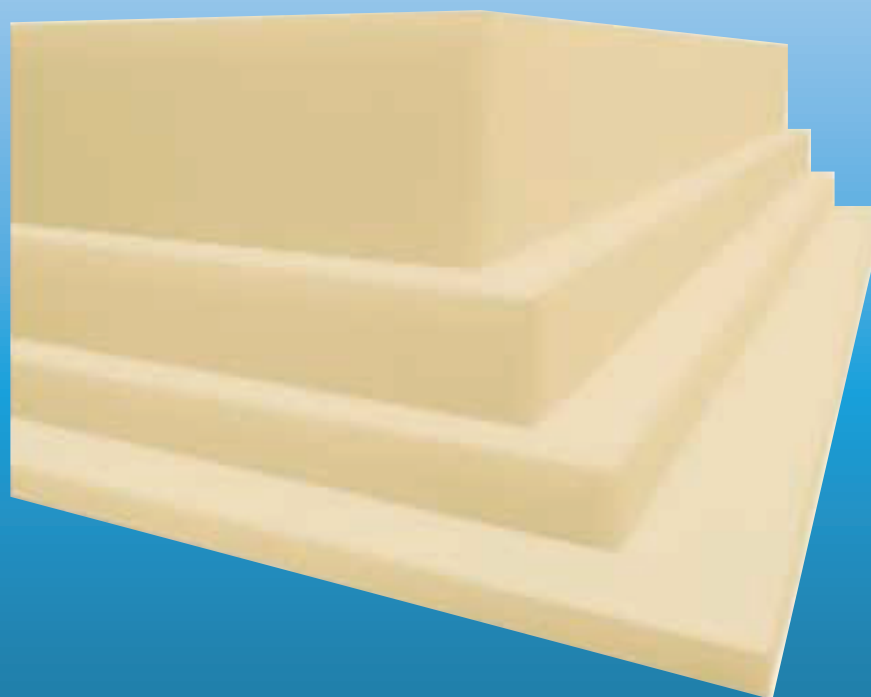




GRUPO
COLPER
CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS



IC-ESPUMA

ESPUMA-POLIURETANO
TERMO AISLANTE

IC ESPUMA, Panel aislante de poliuretano (PUR) de alta densidad, por lo que se obtiene una solución de aislamiento en un sólo producto, ideal para proyectos que necesiten de un ambiente con temperatura controlada, el panel cumple con requisitos de la norma EN 14509:2013.

PROPIEDADES TERMICAS:

IC ESPUMA		TOLERANCIAS	TRANSMITANCIA TÉRMICA U
ESPESOR DEL PANEL (mm)	PESO ESPECÍFICO ESPUMA (kg/m ³)		w/m ² °K
50	40	+/-5%	0.43
60	40	+/-5%	0.36
80	40	+/-5%	0.27
100	40	+/-5%	0.22
125	40	+/-5%	0.17
150	40	+/-5%	0.14
200	40	+/-5%	0.11

MÉTODO Y ORIENTACIÓN DEL PANEL DURANTE SU FABRICACIÓN:

Los paneles están fabricados en una planta semicontinua de acuerdo a la técnica de dosificación de reparto por molde abierto y cabezal fijo. Los platos se mueven en sentido longitudinal de un extremo a otro, con el panel colocado en posición horizontal.

VENTAJAS:

- Adecuado aislamiento térmico, acústico y auto extingible.
- Instalación rápida y sencilla.
- Asesoría técnica en el desarrollo de sus diseños, detalles y metrados.
- Adecuada resistencia al fuego y estabilidad térmica.
- Longitudes variables que se adecuan al diseño del cliente.
- Permeable al aire, agua y vapor de agua.

CARACTERISTICAS:

Descripción:	Espuma de poliuretano rígido expandido e inyectado en forma continua, auto extingible. Formada por la reacción de un polioli base polieter e isocianato (MDI).
Producto:	Muy buen aislante térmico, impermeable y ligero.
Densidad:	35 – 40 kg/m ³
Estabilidad térmica:	- 150 °C hasta 90 °C
Conductividad térmica:	0.020 w/m ² K ó 0.139 BTU/hr °F
Espesor (mm):	50, 60, 80, 100, 125, 150, 175, 200 mm

EMBALAJE: Los apilamientos de 10 – 15 und son cubiertos con film protector.

ESPESORES DEL PANEL (variable): 50, 60, 80, 100, 125, 150, 175, 200 mm

ANCHO ÚTIL DE LA ESPUMA: 1200 mm

LARGO MÁXIMO DE LA ESPUMA: 12 metros

