

PANELES TERMO-AISLANTES TAP 1160-PUR/PIR

Los paneles TAP 1160 PUR/PIR están compuestos por dos láminas de Aluzinc AZ 200 pre pintado y un núcleo de espuma rígida de poliuretano de alta densidad conforme a la Norma ASTM D-1622.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ancho útil del panel	1160 mm.
Espesor del núcleo (s)	40 mm - 50 mm
Láminas de acero:	Aluzinc AZ-200 pre-pintado (ASTM A 792 - AZ 200) o Galvanizado pre-pintado ANTIBACTERIAL. (ASTM A653 G90)
Espesor de plancha superior e inferior	Entre 0.4 mm y 0.6 mm.
Lámina Externa	Aluzinc AZ 200 modelo micro RIB o Clip nervado
Lámina Interna	Aluzinc AZ 200 modelo Clip nervado
Producción	Línea continua
Material Aislante	Poliuretano PUR / Poli isocianurato PIR
Largos	hasta 15 mts
Densidad	35-40 Kg/m ³
Conductividad térmica	0.020w / m ² k a 10 °C

VENTAJAS

- Económico y durable.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Paneles livianos con gran resistencia estructural.
- Acabados arquitectónicos.
- Instalación rápida y sencilla.
- Paneles modulares, desmontables y reutilizables.
- Aislamiento térmico. El poliuretano / PIR es uno de los materiales que tiene el menor factor K de conductividad térmica (0.020w / m²k a 10°C).
- El núcleo de PUR/PIR evita la propagación del fuego y se auto extingue.
- Es impermeable, evita la degradación del núcleo.
- Resistente a ataques de microorganismos.
- Mejor aislamiento térmico, por la homogeneidad del núcleo al ser producido en línea continua.

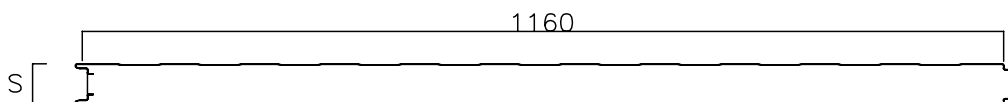
UTILIDAD

- Cerramientos laterales, principalmente paredes.
- Edificaciones de vivienda, comercio, industria, salud, logística, educación, etc.
- Cámaras de almacenamiento, conservación y frigoríficas.
- Módulos pre-fabricados para campamentos de vivienda, oficinas, escuelas, postas, laboratorios.

CAPACIDADES DE CARGA KG/M²

Espesor de panel (mm)	Distancia entre apoyos (m)							
	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
50	318	239	191	159	137	119	106	96
40	238.5	179.25	143.25	119.25	102.75	89.25	79.5	72

Máxima deflexión: L/120



Espesor del núcleo: 40mm - 50mm