

PANELES TERMO - AISLANTES

POL TECHO

PANELKO
TERMOPANELES Y COBERTURAS METÁLICAS



Livianos y de instalación rápida y sencilla.

 +51 956 036 934

 ventas@panelko.pe



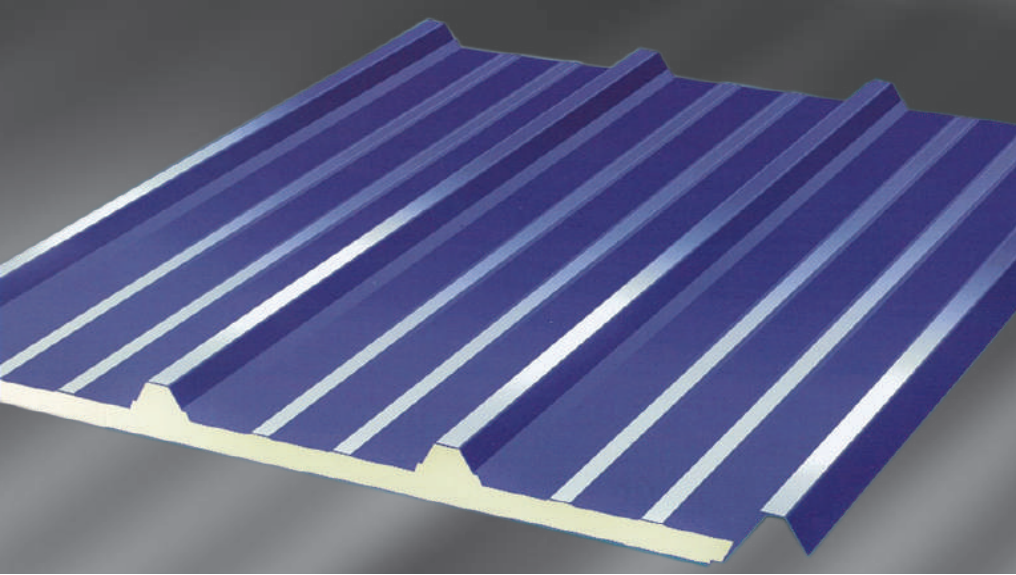
Jr, Jirón Cruz del Sur 140,
Santiago de Surco, Perú



www.panelko.pe



Panelko



POL TECHO

OPONE EL PASO
AL CALOR



ENTREGAS EN
MENOS DE



MATERIAL PUESTO
EN OBRA



El panel **POL TECHO** esta compuesto por dos láminas metálicas en ALUZINC AZ 150/200 prepintado unidas por un núcleo de poliestireno expandido (EPS). La lámina superior presenta nervaduras para reforzar la resistencia del panel. Cumple la función de cobertura con un diseño apropiado para los impactos del medio ambiente, sin perder sus propiedades termo aislantes.

CONDICIÓN DE APOYO	ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m ²)	RESISTENCIA TÉRMICA (W/m ² °K)	CARGA ESTÁTICA ADMISIBLE (Kg/m ²)						
				DISTANCIAS ENTRE COSTANERAS (m)						
				1.00 m	1.50 m	2.00 m	2.50 m	3.00 m	3.50 m	4.00 m
	50 mm	8.57 Kg/m ²	0.625 W/m ² °K	171 Kg/m ²	114 Kg/m ²	83 Kg/m ²	53 Kg/m ²	37 Kg/m ²	--	--
	75 mm	9.07 Kg/m ²	0.440 W/m ² °K	360 Kg/m ²	174 Kg/m ²	106 Kg/m ²	73 Kg/m ²	53 Kg/m ²	41 Kg/m ²	32 Kg/m ²
	100 mm	9.57 Kg/m ²	0.341 W/m ² °K	405 Kg/m ²	214 Kg/m ²	141 Kg/m ²	102 Kg/m ²	78 Kg/m ²	62 Kg/m ²	50 Kg/m ²
	50 mm	8.57 Kg/m ²	0.625 W/m ² °K	137 Kg/m ²	91 Kg/m ²	68 Kg/m ²	49 Kg/m ²	34 Kg/m ²	--	--
	75 mm	9.07 Kg/m ²	0.440 W/m ² °K	227 Kg/m ²	148 Kg/m ²	108 Kg/m ²	84 Kg/m ²	69 Kg/m ²	57 Kg/m ²	49 Kg/m ²
	100 mm	9.57 Kg/m ²	0.341 W/m ² °K	226 Kg/m ²	147 Kg/m ²	108 Kg/m ²	84 Kg/m ²	68 Kg/m ²	57 Kg/m ²	48 Kg/m ²
	50 mm	8.57 Kg/m ²	0.625 W/m ² °K	142 Kg/m ²	95 Kg/m ²	71 Kg/m ²	57 Kg/m ²	42 Kg/m ²	31 Kg/m ²	--
	75 mm	9.07 Kg/m ²	0.440 W/m ² °K	259 Kg/m ²	169 Kg/m ²	124 Kg/m ²	97 Kg/m ²	79 Kg/m ²	67 Kg/m ²	57 Kg/m ²
	100 mm	9.57 Kg/m ²	0.341 W/m ² °K	258 Kg/m ²	169 Kg/m ²	124 Kg/m ²	97 Kg/m ²	79 Kg/m ²	66 Kg/m ²	56 Kg/m ²

- DEFORMACIÓN ADMISIBLE: L/200
- " - " CARGA ESTÁTICA ADMISIBLE MENOS A 30 Kg/m²
- SOBRE CARGA DE 30 Kg/cm² NORMA E.020
- PENDIENTES: 5% (COSTA) / 20% (SIERRA) / 25% - 30% (SELVA)

- DENSIDAD POLIESTIRENO: 25 Kg/m³
- MÓDULO DE ELASTICIDAD: 61.80 Kg/cm²
- MÓDULO DE CORTE: 28.10 Kg/cm²

- RESISTENCIA AL CORTE: 1.10 Kg/cm²
- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: 1.00 Kg/cm³



MATERIAL:

Fabricados en ALUZINC AZ 150/200.
Ancho Útil: 1025 Peralte: 32 mm
Espesores: Cara superior e inferior desde 0.35 hasta 0.60.



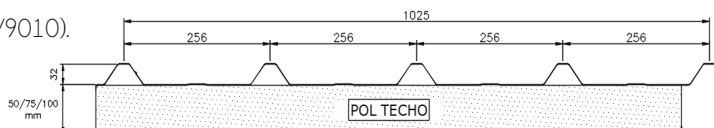
AISLANTE:

Material: Poliestireno expandido.
Densidad: 25 kg /m³
Espesores: 50-75-100 mm



COLORES:

- BLANCO (RAL 9003/9010).
- AZUL (RAL 5007).
- ROJO (RAL 3020).
- VERDE (RAL 6001).



VENTAJAS

01 Alta calidad por fabricación en línea continua.

Fácil de instalar por su bajo peso.

02

03 Aislación térmica mayor protección contra la corrosión.

Largos al requerimiento del cliente.

04