



**NAVECON**

## **PANELES CON LANA DE ROCA**

FICHA TÉCNICA



*"Única marca en Perú con extra tecnología anticorrosiva en sustrato del acero"*

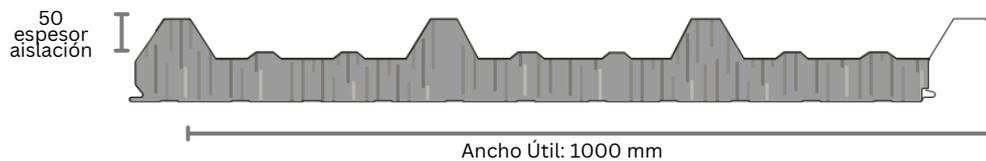
# CARACTERÍSTICAS



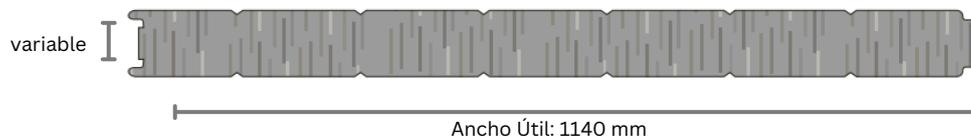
- Estos paneles continuos están compuestos por dos láminas de acero con un núcleo aislante de lana de roca de alta densidad ( $100 \text{ kg/m}^3$ ).
- Son altamente resistentes al fuego, con clasificaciones desde F30 hasta F120 dependiendo del grosor del núcleo aislante.
- Producto único en el mercado por ofrecer seis diferentes espesores de aislamiento.
- Presenta una amplia variedad de colores y esquemas de pintura.
- Los paneles se fabrican en acero zincaluz conforme a la norma ASTM A-792-99 AZ 200, con calidad estructural Gr 37, o en acero prepintado en una o ambas caras.
- El largo de los paneles está limitado principalmente por consideraciones de transporte y manipulación, con un rango estándar de 3,00 m a 11,80 m. Largos mayores están disponibles bajo consulta.
- Ideales para aplicaciones en centros comerciales, bodegas, galpones industriales, centros de distribución, gimnasios y supermercados. Es importante destacar que, para paneles con núcleos aislantes de 120 mm y 150 mm de espesor,

(\*) Se recomienda que los paneles de 120 mm y 150 mm de espesor no deben exceder los 8 metros de longitud debido a restricciones de transporte y manipulación.

## TERMOTECO LANA



## TERMOMURO LANA



# CARACTERÍSTICAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TERMOTECO LANA

Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	Acero (*)	Adaptabilidad	Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente mínima sugerida	5%	
	Poliéster		Aislación							
Acabados Especiales	40/90	50/100	80/130	100/150	125/175	150/200				

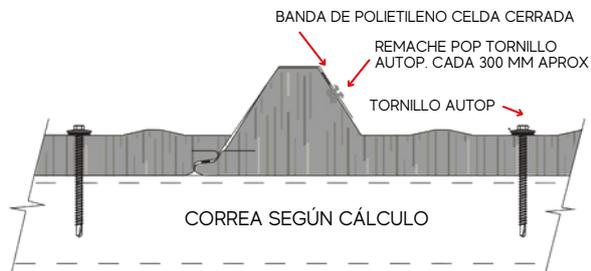
### TERMOMURO LANA

Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	Acero (*)	Adaptabilidad	Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	
	Poliéster		Aislación					
Acabados Especiales	40/90	50/100	80/130	100/150	125/175	150/200		

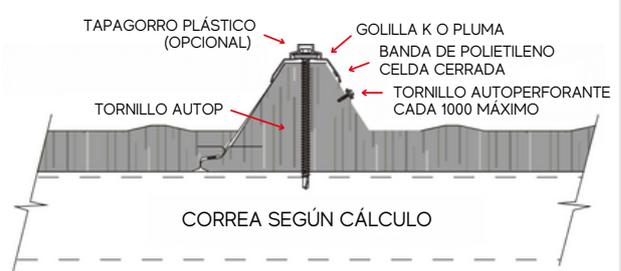
## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

### TERMOTECO LANA

#### FIJACIÓN EN REVESTIMIENTO

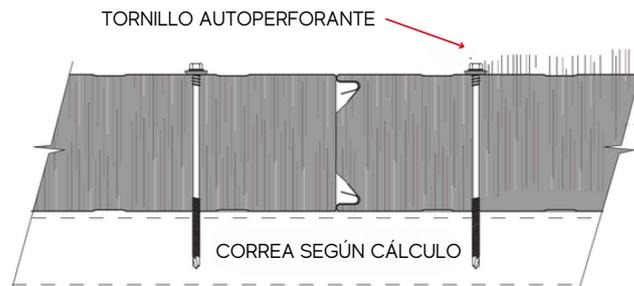


#### FIJACIÓN EN CUBIERTAS



### TERMOMURO LANA

#### FIJACIÓN EN REVESTIMIENTO



# CARACTERÍSTICAS

## PROPIEDADES TÉRMICAS

PROPIEDADES TÉRMICAS TERMOTECHEO LANA				
	CUBIERTAS		REVESTIMIENTOS	
Espesor valle (mm)	Resistencia (m2 K/W)	Transmitancia (W/m2K)	Resistencia (m2 K/W)	Transmitancia (W/m2K)
40	1,321	0,757	1,352	0,740
50	1,576	0,634	1,607	0,622
80	2,277	0,439	2,308	0,433
100	2,879	0,347	2,911	0,344
125	3,457	0,289	3,491	0,286
150	4,006	0,250	4,041	0,247

PROPIEDADES TÉRMICAS TERMOMURO LANA				
	CUBIERTAS		REVESTIMIENTOS	
Espesor valle (mm)	Resistencia (m2 K/W)	Transmitancia (W/m2K)	Resistencia (m2 K/W)	Transmitancia (W/m2K)
40	1,281	0,781	1,251	0,799
50	1,559	0,641	1,529	0,654
80	2,392	0,418	2,362	0,423
100	2,948	0,339	2,918	0,343
125	3,642	0,275	3,612	0,277
150	4,337	0,231	4,307	0,232

RECONOCE LA CALIDAD  
**NAVECON**



SOLICITA LA COMPROBACIÓN DE  
TUS CERTIFICADOS DE CALIDAD  
LLAMANDO AL (01) 480-1794





**NAVECON**



Av. República de Panamá 3030, San Isidro  
Central: (01) 480-1794  
ventas@naveconperu.com

[www.naveconperu.com](http://www.naveconperu.com)