

/ Panel Termoaislante

FAST-ROOF PUR/PIR^{TR2}

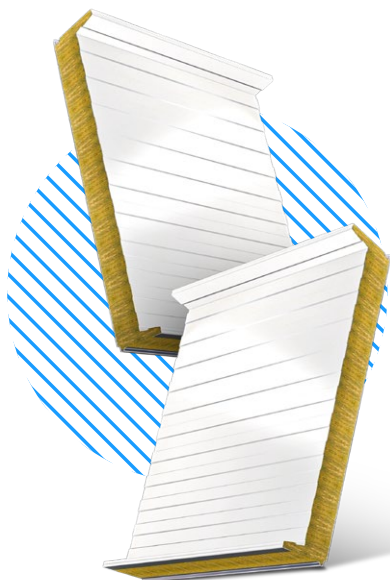


**SOLU
CIO
NES**
en ingeniería

fast GRUPO
fastingenieria.pe 

/ Panel Termoaislante

FAST-ROOF PUR/PIR^{TR2}

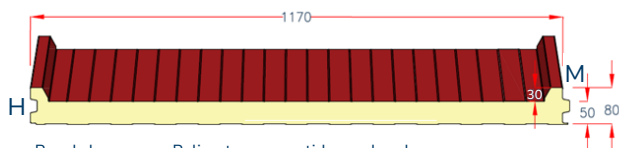


Panel tipo sándwich, constituido por dos láminas de acero galvalume (aluzinc) y un núcleo de poliuretano rígido (PUR/PIR) inyectado de manera continua de alta densidad. Diseñados para su instalación como coberturas y cerramientos para todo tipo de construcción. **Ideal para proyectos que necesiten de un ambiente con temperatura controlada.** Genera un valor agregado a su proyecto brindando resistencia mecánica, aislamiento térmico y acústico, además de su alta resistencia a los impactos y elevada durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

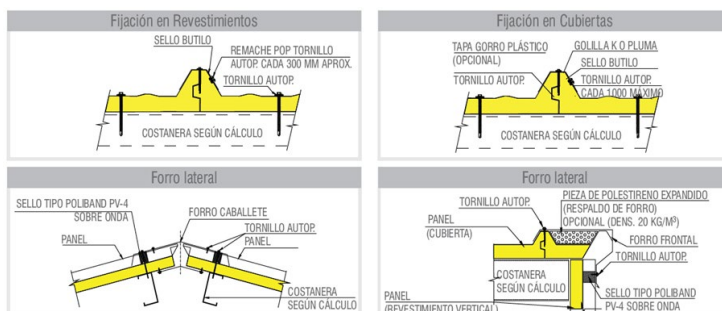
ESPESOR DEL NÚCLEO	30, 50, 70, 95, 120 mm
ANCHO ÚTIL	1170 mm
LARGO MÁXIMO	12 000 mm
LAMINA DE ACERO SUP. E INF.	Acero Zincalum ASTM A792, AZ 150. Pintura poliéster líquida de espesor 25 micras, sobre primer uretano
ESPESOR DE PLANCHAS	0.4 mm - 0.5 mm
DENSIDAD MEDIA	38-40 Kg/m3
NÚCLEO	PUR/PIR
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.020 w/mK

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Panel de espuma Poliuretano revestido por las dos caras con una plancha de aluzinc de 0.5 mm

- Adecuado aislamiento térmico, acústico y auto extingible.
- Instalación rápida y sencilla.
- Asesoría técnica en el desarrollo de sus diseños, detalles y metrados.
- Longitudes variables que se adecuan al diseño del cliente.



CARGAS ADMISIBLES - Distancia entre apoyos en m.l.

CONDICIÓN DE APOYO	ESPESOR	Carga (daN / m2)								Carga (daN / m2)							
		Carga (daN / m2)								Carga (daN / m2)							
		50	75	100	125	150	175	200		50	75	100	125	150	175	200	
	30.00	2.79	2.55	2.31	2.07	1.83	1.59	1.35		2.24	2.03	1.80	1.54	1.25	1.02	0.81	
	50.00	4.10	3.60	3.20	2.90	2.70	2.50	2.40		4.60	4.10	3.60	3.30	3.00	2.80	2.60	
	70.00	5.30	4.60	4.20	3.90	3.65	3.50	3.35		6.00	5.25	4.80	4.45	4.15	3.95	3.80	
	95.00	6.00	5.40	4.70	4.20	3.85	3.55	3.30		6.50	6.00	5.50	4.90	4.50	4.15	3.85	
	120.00	6.60	5.94	5.17	4.62	4.24	3.91	3.63		7.15	6.60	6.05	5.39	4.95	4.57	4.24	

Los valores indicados se refieren a cargas descendentes uniformemente distribuidas

Flecha $\leq L/200$

1 kgf= 0.95 daN

L I M A : Calle Los Cedros Mz A, Lote F-1
Urb. Huertos de Villena | Lurin | Lima | Perú | +51 1 7151139

fastingenieria.pe

GRUPO
fast