

/ Panel Termoaislante

FAST-WALL PUR/PIR



**SOLU
CIO
NES**
en ingeniería

fast GRUPO
fastingenieria.pe

/ Panel Termoaislante

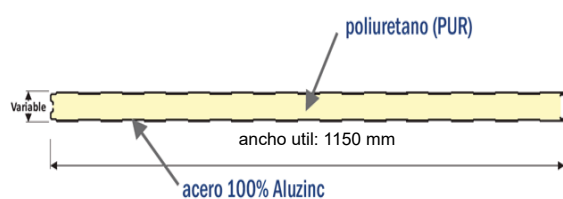
FAST-WALL PUR/PIR



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 cerramientos para todo tipo de construcción. **Ideal para proyectos que necesitan 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.

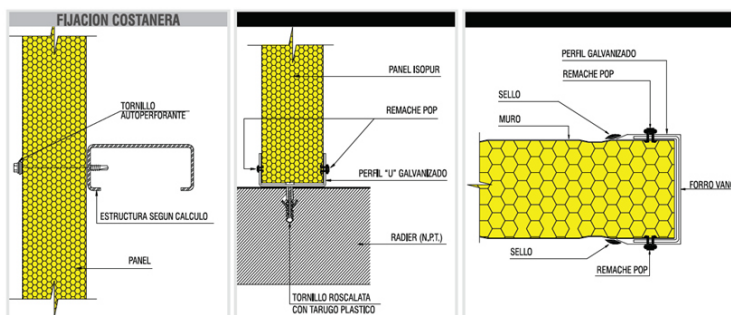
CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

ESPESOR DEL NUCLEO	40, 50, 60, 80, 100, 125, 150, 200 mm
ANCHO ÚTIL	1150 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



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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CARGAS ADMISIBLES - Carga "W" en kg/m²

ESPESOR	Distancia entre apoyos en metros (L)												
	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
40	264	218	193	182	144	112	86	68	56	51	-	-	-
50	290	244	220	212	171	136	107	84	67	56	51	-	-
60	312	266	245	241	199	162	130	104	83	67	56	51	-
80	333	300	288	282	242	205	172	143	118	97	79	66	56
100	343	320	313	290	268	246	226	207	188	171	154	138	123
125	380	353	345	319	294	270	248	227	207	188	170	154	139
150	383	356	345	322	295	271	251	232	213	196	180	164	150
200	390	370	348	327	307	288	269	252	235	218	203	188	174

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