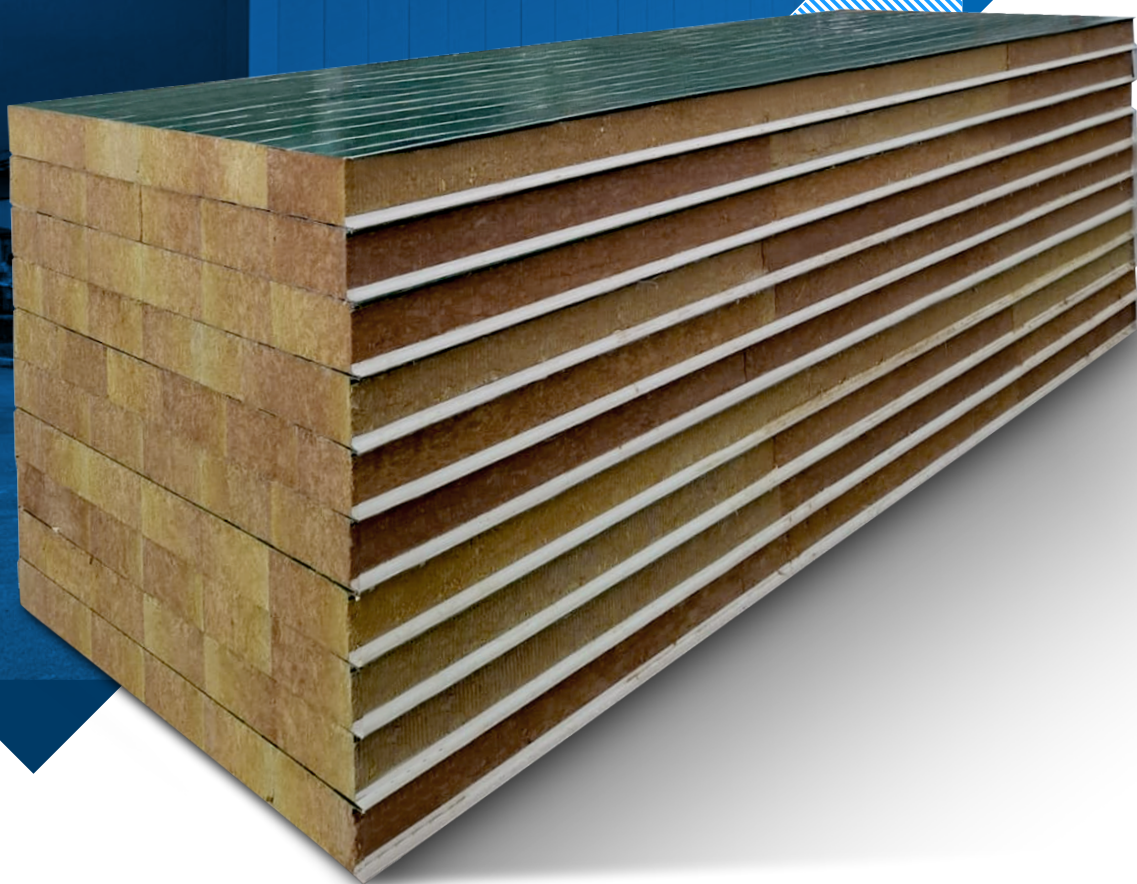


/ Panel Lana de Roca

FAST-WALL F - LR

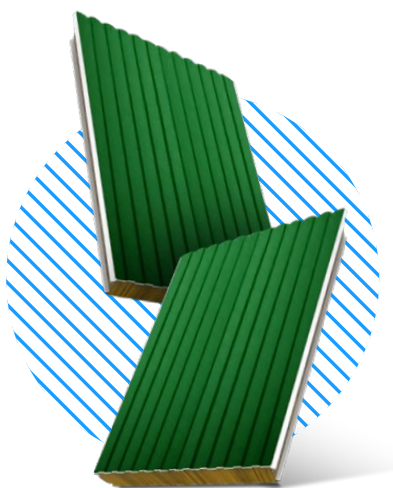


**SOLU
CIO
NES**
en ingeniería

fast GRUPO
fastingenieria.pe 

/ Panel Lana de Roca

FAST WALL F - LR



Panel tipo sándwich, constituido por dos láminas de acero galvalume (aluzinc) y un núcleo de fibras de lana de roca (ROCKWOOL) aglutinadas con resina sintética termo-endurecida. Diseñados para su aplicación en todo tipo de construcción de alta exigencia, que requiera aislamiento térmico y sonoro. **Es ideal para proyectos donde la resistencia al fuego sea un valor esencial.**

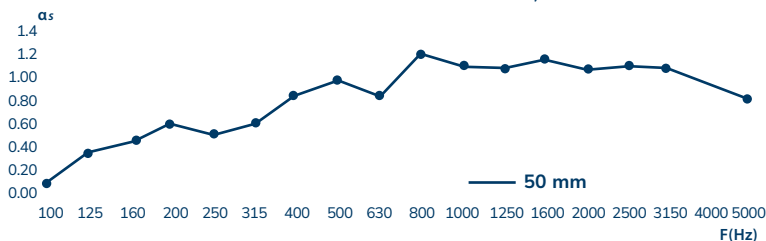
CARACTERÍSTICAS

ESPESOR DEL NÚCLEO	50 y 100 mm
ANCHO ÚTIL	1150 mm
LARGO MÁXIMO	12 000 mm
LAMINA DE ACERO SUP. E INF.	Según la norma 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	100 kg/m ³
NÚCLEO	Lana mineral de roca
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.033 w/mK

- Adecuado aislamiento térmico y acústico.
- Instalación rápida y sencilla.
- Alta resistencia al fuego.
- Longitudes variables que se adecuan al diseño del proyecto.
- Accesorios a la medida de sus necesidades.

- Asesoría técnica en el desarrollo de sus proyectos.
- Paneles son fabricados cumpliendo la norma EN 14509:2013.
- Variedad de colores y espesores.
- Alta resistencia estructural.
- Atención personalizada y rápida entrega de sus pedidos.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA, α_s EN ISO354



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
50	290	244	220	212	171	136	107	84	67	56	51	-	-
100	343	320	313	290	268	246	226	207	188	171	154	138	123

Los valores indicados se refieren a cargas descendentes uniformemente distribuidas

Flecha $\leq L/200$

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