

Los paneles **MURO SEMIESTRUCTURAL** sirven para construir muros tapón y detalles arquitectónicos en interiores. **No son para losas.** Están formados por una estructura tridimensional de alambre de acero pulido o galvanizado, de alta resistencia, con límite de fluencia f_y de 5,000 kg/cm², que lleva al centro un alma de barras poligonales de poliestireno expandido. En ambos lados del panel queda un espacio libre entre el poliestireno y la malla, que permite la aplicación del mortero.

Una vez que se instalan los paneles, se repellan por ambas caras con mortero de cemento-arena hecho en obra, con una resistencia a la compresión f_c mínima de 100 kg/cm², hasta lograr un espesor mínimo de 1.5 cm y máximo de 2.0 cm, de la malla hacia afuera.



ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES:

- Alambre de acero pulido (o galvanizado) de bajo carbono, calibre 14, $f_y = 5,000$ kg/cm²
($A_{s_{transversal}} = 0.310$ cm²/m por malla, excepto M-PS-1S)
($A_{s_{longitudinal}} = 0.620$ cm²/m por malla)
- Barras poligonales de poliestireno expandido
Densidad: 7 - 9 kg/m³

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS:

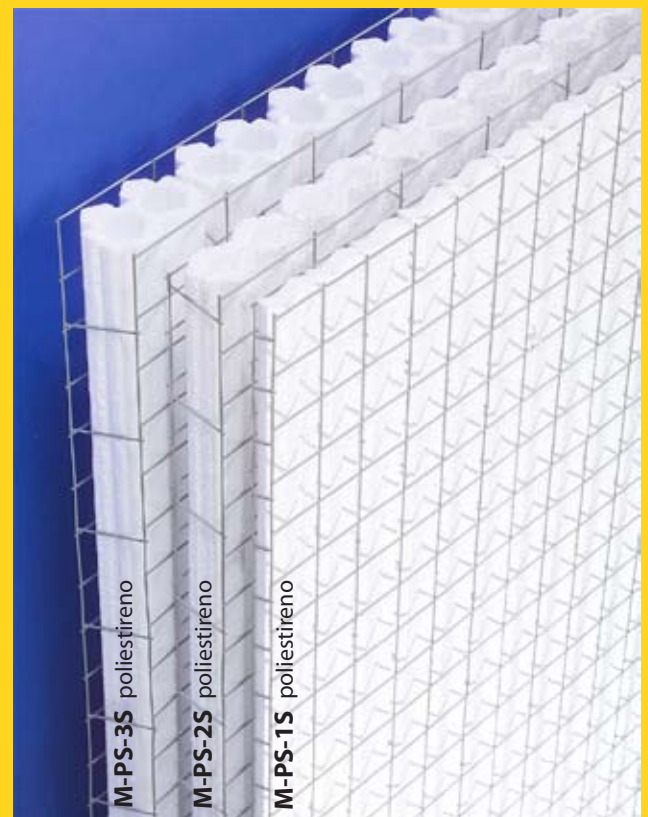
- **MALLA PLANA** ó **ZIG-ZAG** para uniones
- **MALLA L** para uniones, remates y boquillas
- **ALAMBRE AMARRADOR** ó **GRAPAS** ó alambre recocado para fijar las mallas al panel

MURO SEMIESTRUCTURAL

M-PS-3S

M-PS-2S

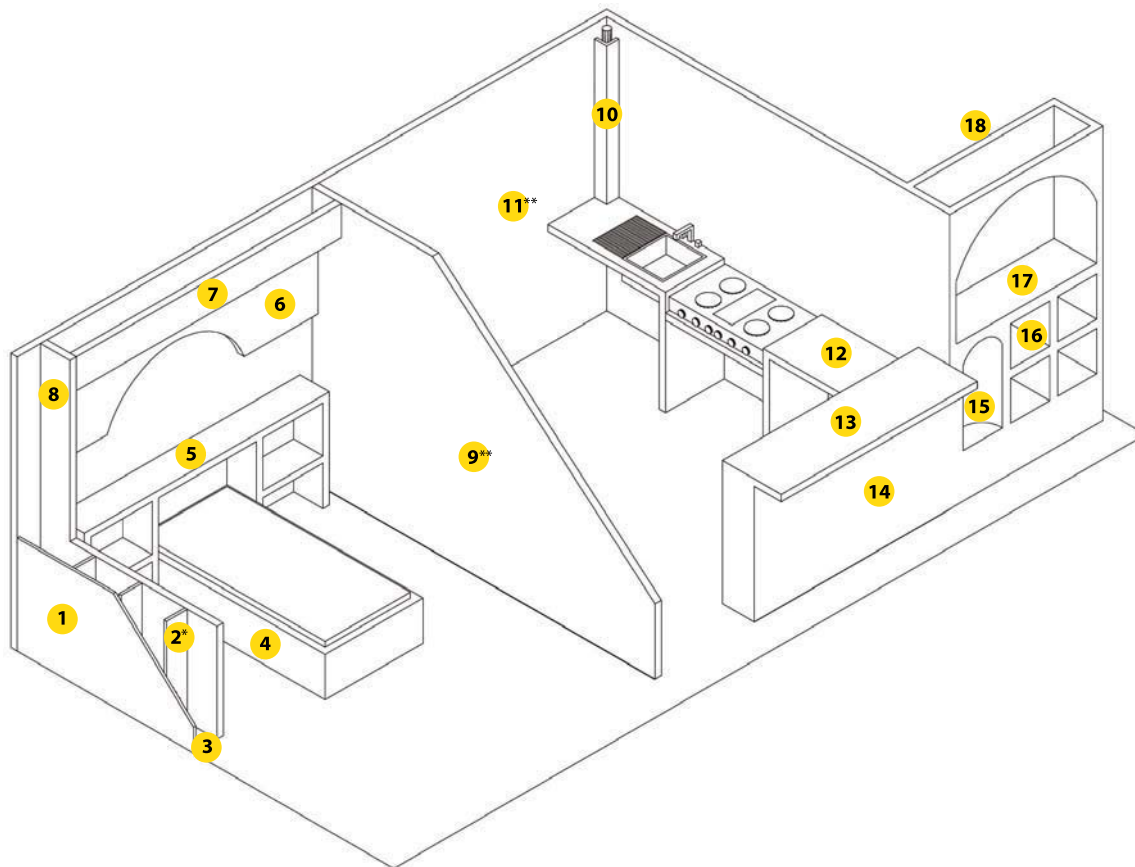
M-PS-1S



DIMENSIONES ESTÁNDAR

PRODUCTO	ALTO m	ANCHO m	ESPESOR cm	PESO kg/m ²
M-PS-3S	2.44	1.22	7.6	2.1
M-PS-2S	2.44	1.22	5.1	1.9
M-PS-1S	2.44	1.22	2.5	2.3

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



1 Muro tapa	6 Abultados	11** Muro tapón	16 Gavetas
2* Cartela	7 Faldones	12 Planchas	17 Entrepaños
3 Muro doble divisorio	8 Mochetas	13 Barras	18 Detalles arquitectónicos
4 Bases para cama	9** Muro divisorio	14 Muretes	
5 Muebles integrales	10 Ductos	15 Nichos	

➤ **(*) CARTELA**
CARTELA o costilla es un elemento rigidizante para elementos susceptibles de sufrir volteos o deformaciones.

➤ **(**) Panel W M-PS-15**
Tiene restricciones en estas aplicaciones, por favor consulte a nuestro Departamento Técnico.