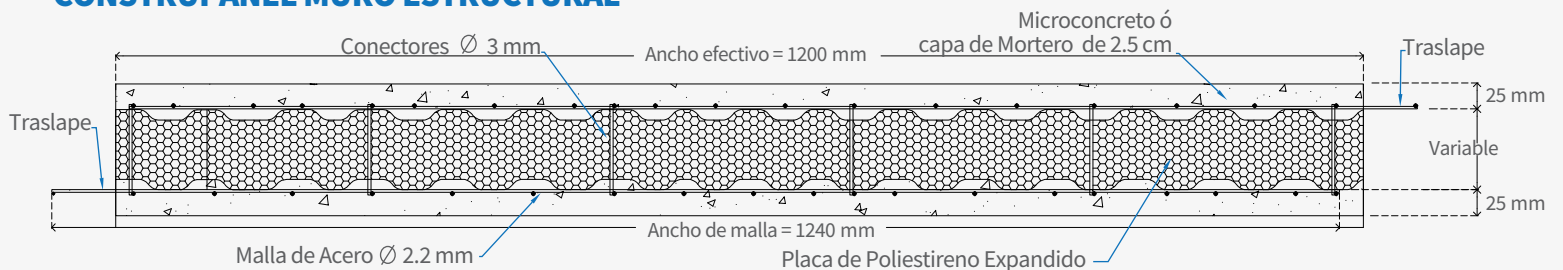


El **Construpanel FANOSA®** es un sistema constructivo ideal para la edificación moderna, se caracteriza por su versatilidad, por ser sustentable y ligero, así como resistente a cargas de viento y sismos además, el Sistema **Construpanel** es rápido, económico, y permite la selección de una gran variedad de acabados.

### RESISTENCIA TÉRMICA (Poliestireno Expandido)

ESPEJOR DEL PANEL	ESPEJOR DE LA PARED TERMINADA (cm)	RESISTENCIA TÉRMICA $m^2K/W$ ( $^{\circ}F \cdot h \cdot ft^2 / Btu$ )
2"	10.08	1.07 (6.07)
3"	12.62	1.61 (9.17)
4"	15.16	2.15 (12.26)

### CONSTRUPANEL MURO ESTRUCTURAL



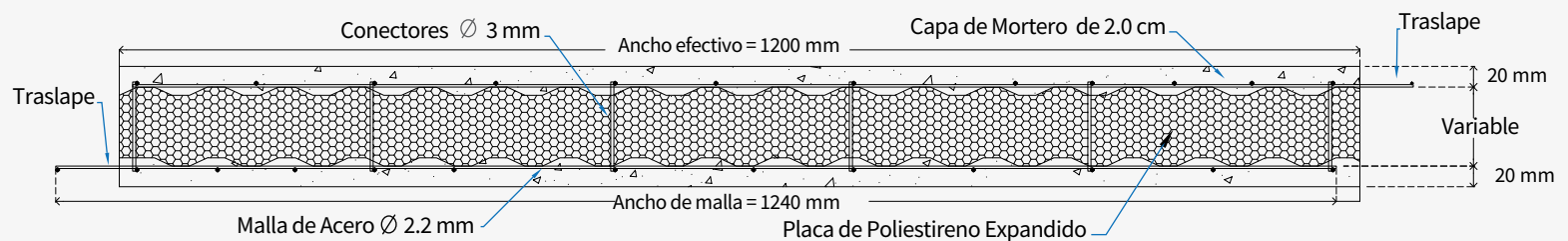
MALLA DE ACERO	
Acero longitudinal	20 alambres por cada cara del panel de $\varnothing 2.2$ mm ( $0.63 \text{ cm}^2/\text{ml}$ )
Acero transversal	32 alambres por cada cara del panel de $\varnothing 2.2$ mm ( $0.50 \text{ cm}^2/\text{ml}$ )
Acero de conexión	$\varnothing 3.0$ mm (45 por $\text{m}^2$ )

CARACTERÍSTICAS DEL ACERO	
Tensión característica de fluencia	$F_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA	
Densidad de la placa de poliestireno	$8 \text{ kg/m}^3$
Espejor de la placa de poliestireno	2", 3", 4" (otro espejor bajo pedido especial)
Espejor de la pared terminada	10.08 cm, 12.62 cm, 15.16 cm

### CONSTRUPANEL MURO DIVISORIO



MALLA DE ACERO	
Acero longitudinal	13 alambres por cada cara del panel de $\varnothing 2.2$ mm ( $0.41 \text{ cm}^2/\text{ml}$ )
Acero transversal	32 alambres por cada cara del panel de $\varnothing 2.2$ mm ( $0.50 \text{ cm}^2/\text{ml}$ )
Acero de conexión	$\varnothing 3.0$ mm (45 por $\text{m}^2$ )

CARACTERÍSTICAS DEL ACERO	
Tensión característica de fluencia	$F_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA	
Densidad de la placa de poliestireno	$8 \text{ kg/m}^3$
Espejor de la placa de poliestireno	2", 3", 4" (otro espejor bajo pedido especial)
Espejor de la pared terminada	9.08 cm, 11.62 cm, 14.16 cm