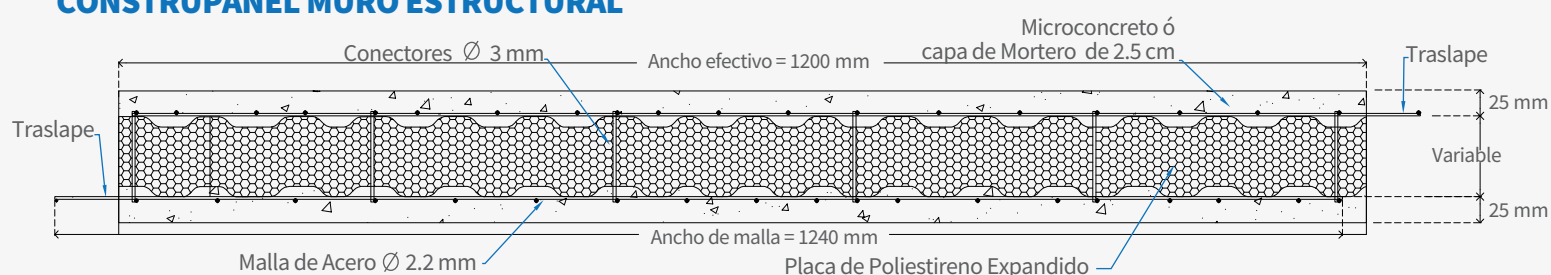


El **Construpanel FANOSA®** es un sistema constructivo ideal para la edificación moderna, se caracteriza por su versatilidad, por ser sustentable y ligero, así como resistente a cargas de viento y sismos además, el Sistema **Construpanel** es rápido, económico, y permite la selección de una gran variedad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

RESISTENCIA TÉRMICA (Poliestireno Expandido)

ESPESOR DEL PANEL	ESPESOR 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)

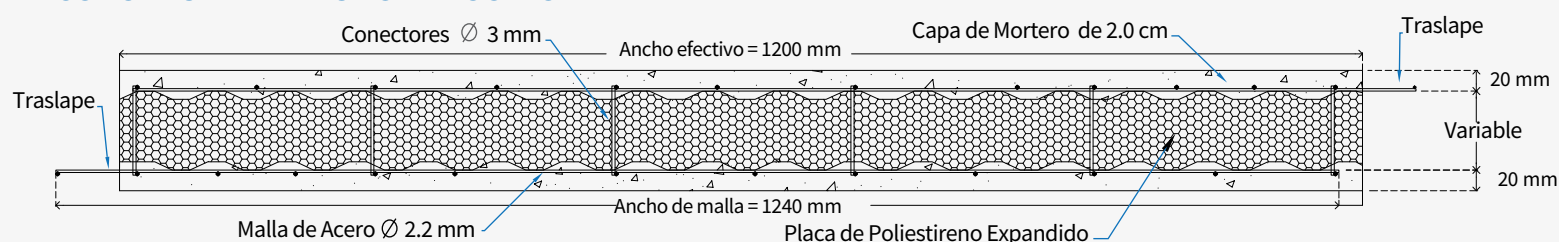
CONSTRUPANEL MURO ESTRUCTURAL



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 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 kg/m^3
Espesor de la placa de poliestireno	2", 3", 4" (otro espesor bajo pedido especial)
Espesor 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 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 kg/m^3
Espesor de la placa de poliestireno	2", 3", 4" (otro espesor bajo pedido especial)
Espesor de la pared terminada	9.08 cm, 11.62 cm, 14.16 cm