

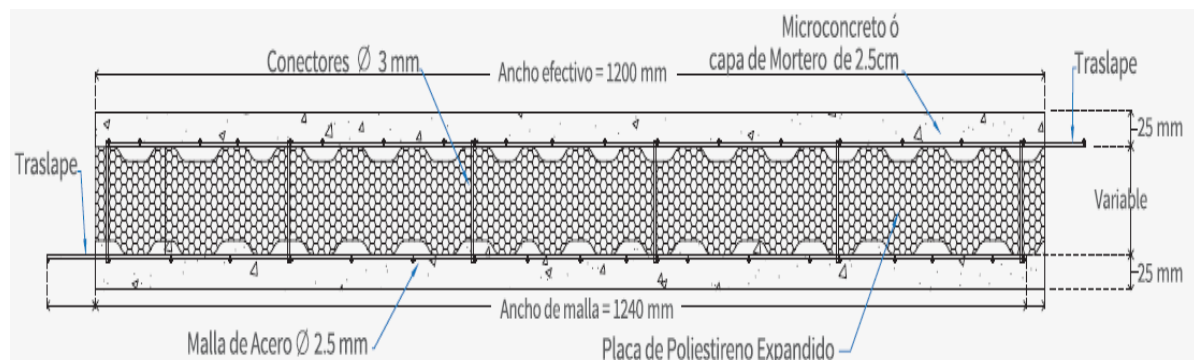
## PFE001 PANEL CONSTRUPANEL ESTRUCTURAL

### 1.20 X 2.44

El construpanel estructural es un sistema constructivo ideal para la edificación moderna, se caracteriza por su versatilidad, por ser sustentable, 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 <sup>2</sup> K/W (°F·h·ft <sup>2</sup> /Btu)
2"	10.08	1.07 (6.07)
3"	12.62	1.61 (9.17)
4"	15.16	2.15 (12.26)



MALLA DE ACERO	
Acero longitudinal	20 alambres por cada cara de panel de $\phi$ 2.5 mm (0.82 cm <sup>2</sup> /ml)
Acero transversal	22 alambres por cada cara de panel de $\phi$ 2.5 mm (0.44 cm <sup>2</sup> /ml)
Acero de conexión	$\phi$ 3.0 mm (45 por m <sup>2</sup> )

CARACTERÍSTICAS DEL ACERO	
Tensión característica de fluencia	F <sub>y</sub> = 6,000 Kg/cm <sup>2</sup>
CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA	
Densidad de la placa de EPS	8 Kg/m <sup>3</sup>
Espesor de la placa de EPS	2", 3", 4"
Espesor de la pared terminada	10.08 cm, 12.62 cm, 15.16 cm

Distribuidora de Materias Alternativas proporciona la siguiente ficha con fines de referencia técnica. La información del producto es responsabilidad del fabricante. El uso que se dé a esta información y al producto es responsabilidad del cliente. Para uso profesional únicamente.