

QUALYPANEL COVINTEC 2" para muros de carga:

- Para la construcción de muros de carga optimizando el consumo de acero
- Ahorro en materiales de construcción y acelera el proceso constructivo
- Integra aislamiento térmico en los muros generando ahorros en el consumo de energía.
- Cuenta con Auto-Ensamble con lo que se ahorra el uso de mallas unión.

Descripción:

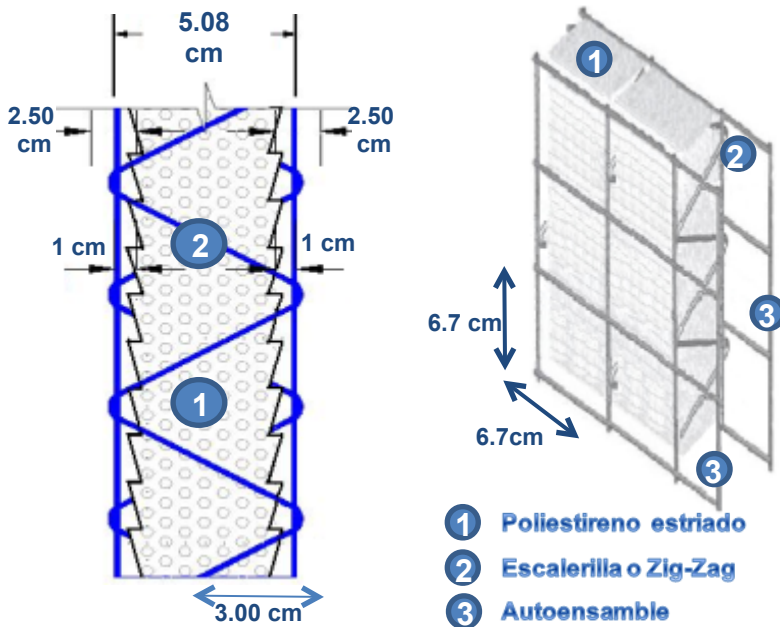
QUALYPANEL COVINTEC es una estructura tridimensional de alambre pulido o galvanizado de acero de alta resistencia calibre #14 (2,03 mm), electrosoldado en cada punto de contacto, compuesto por armaduras verticales denominadas escalerillas o Zig-Zag y al interior de las armaduras se incorpora un alma compuesta de poliestireno expandido.

El producto está diseñado para cumplir con la norma NOM-020 (Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos).

Usos:

Trabajando perfectamente en muros de carga para edificaciones de hasta dos niveles sir refuerzo adicional, se recomienda en aplicaciones en donde se requiera aislamiento térmico y acústico como aulas, cocinas, auditorios, departamentos, oficinas, etc.

Diagrama de Producto:



Características del Producto

Espesor	2"
Ancho	1.22 m
Alto	2.44 m
Separación de Mallas	5.08 m
Reticula	6.7 x 6.7 cm
Peso sin Aplanar	2.45 kg/ m ²
Espesor de Poliestireno	3.00 cm
Calibre del Acero	14
Área de Acero Vertical	1.82 cm ²
Área de Acero Horizontal	2.36 cm ²
Densidad de EPS	10 kg/m ³

Características del Muro Terminado

Espesor total con Aplanado	8.00 cm
Peso con aplanado	102.45 kg/ m ²
Resistencia térmica Factor "R" M ² K/W	0.73
Aislamiento Acústico	44 db
Resistencia del Mortero	100 kg/ m ²
Resistencia al Cortante	8,172 kg/m
Carga Axial	7,251 kg/m
Resistencia a Tensión	7,140 kg/m ²

