

QUALYPANEL COVINTEC 4" 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:

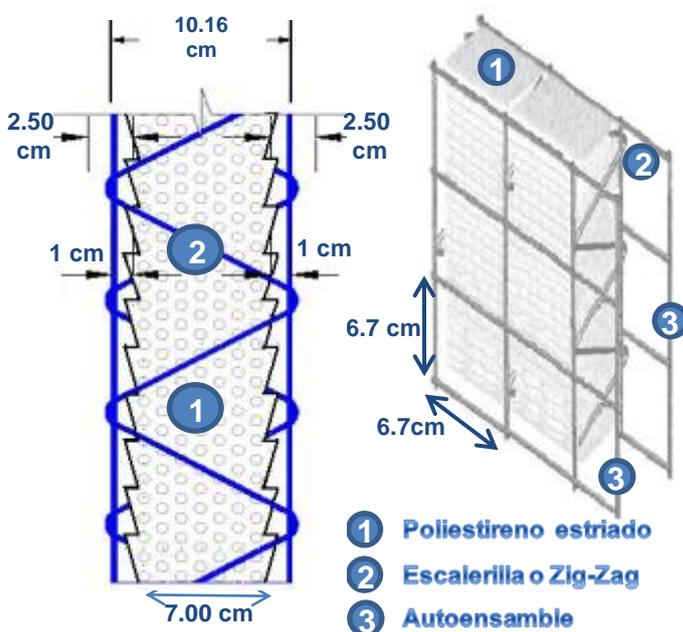
QUALYPANEL COVINTEC es una estructura tridimensional de alambre pulido o galvanizado de acero de alta resistencia calibre #14 (2,03 mm), electrosoldado en cada punto de contacto, compuesto por armaduras verticales denominadas escalerillas o Zig-Zag y al interior de las armaduras se incorpora un alma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

El producto esta diseñado para cumplir con la norma NMX-405-ONNCCE-2002 (Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos).

Usos:

Trabajando perfectamente en muros de carga y divisorios, se recomienda en aplicaciones en donde se requiera aislamiento térmico y acústico como aulas, cocinas, auditorios, departamentos, oficinas, etc.

Diagrama de Producto:



Características de Producto

Espesor	4
Ancho	1.22 m
Alto	2.44 m
Separación entre Mallas	10.16 cm
Reticula	6.7 x 6.7 cm
Peso sin Aplanar	3.08 kg m ²
Espesor Poliestreno	7.00 cm
Calibre de Acero	14
Area de Acero	1.46 cm ²

Características Muro Terminado

Espesor total con Aplanado	13.16 cm
Peso con Aplanado	78.00 kg/m ²
Resistencia Térmica Factor "R" (hr)(ft ²)(f)/BTU	11.23
Aislamiento Acustico	44 db
Resistencia del Mortero	100 kg/cm ²
Resistencia al Cortante	7,757 kg/m
Carga Axial	11,258 kg/m
Resistencia a la Tensión	14,278 kg/cm ²