

QUALYPANEL COVINTEC 2"

1.22m x 2.44 m

Carga axial 7,251 kg/ml en un muro de 2.44m de altura

AHORA CON ACERO CORRUGADO

- Versátil
- Utilizado para la construcción de muros de carga optimizando el consumo de acero
- Con aislamiento térmico y acústico
- Cuenta con sistema de Auto-Ensamble

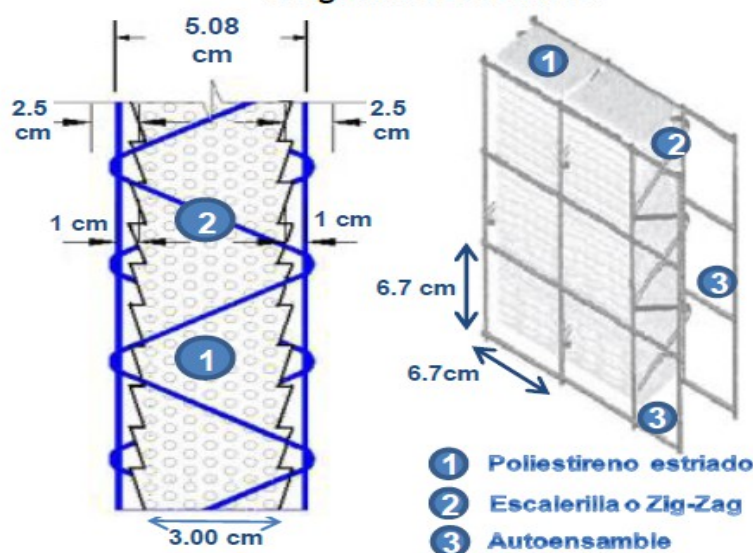
Descripción:

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-405-ONNCCE-2002 (Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos).

Aplicaciones:

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	2"
Largo	1.22 m
Alto	2.44 m
Separación entre Mallas	5.08 cm
Reticula	6.7 x 6.7 cm
Peso sin Aplanar	2.1 kg/m ²
Espesor Poliestireno	3.0 cm
Calibre de Acero	14
Área de Acero Vertical	1.82 cm ²
Área de Acero Horizontal	2.36 cm ²
Densidad EPS	8

Características Muro Terminado

Espesor total con Aplanado	8.00 cm
Peso con Aplanado	102.1 kg/m ²
Resistencia termica Factor "R"	0.75
m ² K/W	
Aislamiento Acústico	44 db
Resistencia del Mortero	100 kg/cm ²
Resistencia al Cortante	8,172 kg/m
Carga Axial	7,251 kg/m
Resistencia a la Tensión	7,140 kg/m ²

