

COVINTEC ST 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.

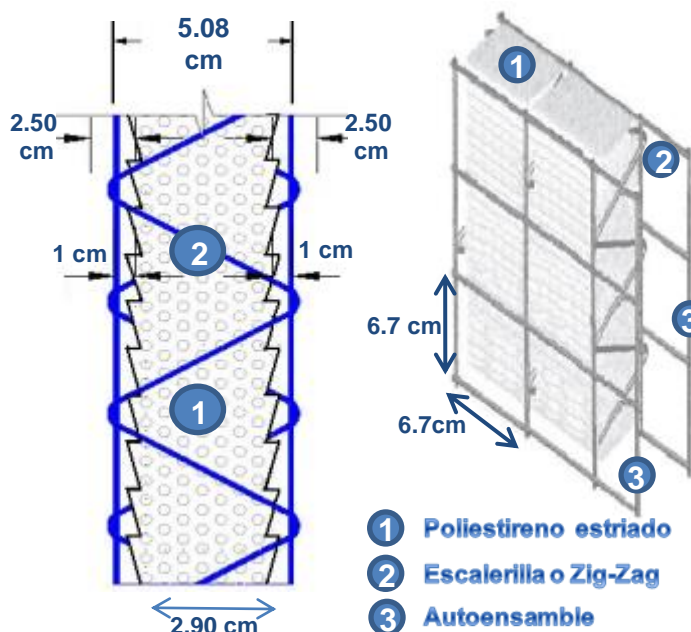
Descripción:

COVINTEC ST es una estructura tridimensional de alambre pulido o galvanizado de acero de alta resistencia calibre #15 (1.83 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	2
Ancho	1.22 cm
Alto	2.44 m
Separación Mallas	5.08 cm
Reticula	6.7 x 6.7 cm
Peso	2.39 kg/m ²
Espesor Poliestireno	2.9 cm
Calibre de Acero	15
Área de Acero	1.20 cm ²

Características Muro Terminado

Espesor total con Aplanado	8.08 cm
Peso con Aplanado	75 kg/ m ²
Resistencia Térmica Factor "R"	4.55 (hft ² °F/BTU) 0.8 m ² K/W
Coefficiente de Conductividad Térmica "K"	1.25 W/m ² k
Aislamiento Acústico	44 dB
Resistencia del Mortero	100 kg/cm ²
Resistencia al Cortante	6,682 kg/m
Carga Axial	5,565 kg/m ²
Resistencia a la tensión	7,200 kg/cm ²