

QUALY PANEL 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 asilamiento térmico en los muros generando ahorros en el consumo de energía.

Cuenta con Auto-Ensamble con lo que ahorra el uso de mallas unión.

Descripción

Qualypanel Covintec es una estructura de acero 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 calibre # 12 (2.69 mm) y al interior de las armaduras se incorpora un alma 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.

| Características del producto | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Espesor | 2" |
| Ancho | 1.22 m |
| Alto | 2.44 m |
| Separación de mallas | 5.08 cm |
| Reticula | 6.7 cm x 6.7 cm |
| Peso sin aplanar | 2.3 kg/ m ² |
| Espesor del 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 EPS | 10 kg/cm ³ |
| Características del muro terminado | |
| Espesor total con aplanado | 8 -9 cm |
| Peso con aplanado | 112.3 kg/m ² |
| Resistencia térmica Factor "R" | 0.86 M ² K/W |
| Aislamiento acústico | 44 db |
| Resistencia del mortero | 100 kg/cm ² |
| Restencia al cortante | 8,335 kg/m |
| Carga axial | 6,794 kg/m |
| Resistencia a la tensión | 6,000 kg/cm ² |
| Módulo de elasticidad. | 115,514 kg/cm ² |

Diagrama del Producto.

