

COVINTEC PREMIUM 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

Covintec Premium. 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

Gracias a su capacidad estructural es ideal para muros de carga en edificaciones de hasta 3 niveles, Se puede utilizar como muros curvos, en arcos, cúpulas, detalles arquitectónicos, etc.

Características del producto	
Espesor	2"
Ancho	1.22 m
Alto	2.44 m
Separación de mallas	5.08 cm
Reticula	5 cm x 5 cm
Peso sin aplanar	2.8 kg/ m ²
Espesor del poliestireno	3.00 cm
Calibre del acero	14
Área de acero vertical	2.43 cm ²
Área de acero horizontal	3.13 cm ²
Densidad EPS	10 kg/cm ³
Características del muro terminado	
Espesor total con aplanado	8 -9 cm
Peso con aplanado	112.8 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	8,698 kg/m
Carga axial	6,975 kg/m
Resistencia a la tensión	6,000 kg/cm ²
Módulo de elasticidad.	115,514 kg/cm ²

Diagrama del Producto.

