

COVINTEC PREMIUM 3"

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-ONNCE-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	3"
Ancho	1.22 m
Alto	2.44 m
Separación de mallas	7.62 cm
Réticula	5 cm x 5 cm
Peso sin aplanar	3.2 kg/ m ²
Espesor del poliestireno	5.50 cm
Calibre del acero	14
Área de acero vertical	2.43 cm ²
Área de acero horizontal	3.24 cm ²
Densidad EPS	10 kg/cm ³
Características del muro terminado	
Espesor total con aplanado	11 -12 cm
Peso con aplanado	113.2 kg/m ²
Resistencia térmica Factor "R"	1.45 M ² K/W
Aislamiento acústico	44 db
Resistencia del mortero	100 kg/cm ²
Restencia al cortante	10,462 kg/m
Carga axial	12,727 kg/m
Resistencia a la tensión	6,000 kg/cm ²
Módulo de elasticidad.	95,659 kg/cm ²

Diagrama del Producto.

