

# QUALYLOSA COVINTEC 4"

A 5.01 m

Para la construcción de losas con aislamiento térmico y acústico integrado.

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 ahorra el uso de mallas unión.

## Descripción

**Qualylosa Covintec 4"** es una estructura tridimensional de alambre corrugado o galvanizado de acero de alta resistencia calibre # 6 (4.87 mm), # 12 (2,69 mm) y # 14 (2,03 mm), electrosoldado en cada punto de conexión, conformada por armaduras verticales en Zig - Zag, con un alma de espuma de poliestireno, este producto esta certificado por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, SC (ONNCCE bajo la Norma NMX-C-405-ONNCCE-2014 "Industria de la Construcción-Paneles para uso Estructural aplicados en sistemas constructivos-Especificaciones y métodos de ensayo" tipo II(para uso de losas de entrepiso) y tipo III (para uso de losas de techo).

## Usos

Ideal por su aislamiento térmico para losas de techo.

Características del producto	
Espesor	4"
Ancho	1.22 m
Alto	5.01 m
Separación de mallas	10.16 cm
Retícula	6.7 x 6.7 cm
Peso sin aplanar	7.20 kg/m <sup>2</sup>
Espesor del poliestireno	8.00 cm
Calibre del acero	6, 14 y 12
Área de acero lecho superior	1.08 cm <sup>2</sup>
Área de acero lecho inferior	4.63 cm <sup>2</sup>
Densidad EPS	10 kg/ m <sup>3</sup>
Características de la losa terminada	
Espesor total con aplanado	16.50 cm
Peso de losa terminada, entrepiso	177.2 kg / m <sup>2</sup>
Peso de losa terminada, azotea	157.2 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia térmica Factor "R" M <sup>2</sup> K/W	2.23
Aislamiento acústico	44 db
Resistencia del concreto	200 kg / cm <sup>2</sup>
Restencia del mortero	100 kg/cm <sup>2</sup>
Restencia al cortante	17,980 kg/m
Sobre carga permisible	600 kg/m <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad	164,951 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión	6,000 kg/cm <sup>2</sup>

