

QUALYLOSA COVINTEC 4"

A 4.06 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 # 9 (3.75 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 | 4.06 m |
| Separación de mallas | 10.16 cm |
| Retícula | 6.7 x 6.7 cm |
| Peso sin aplanar | 5.25 kg/m ² |
| Espesor del poliestireno | 8.00 cm |
| Calibre del acero | 9, 14 y 12 |
| Área de acero lecho superior | 1.08 cm ² |
| Área de acero lecho inferior | 3.19 cm ² |
| Densidad EPS | 10 kg/ m ³ |
| Características de la losa terminada | |
| Espesor total con aplanado | 15.50 cm |
| Peso de losa terminada, entrepiso | 155.25 kg / m ² |
| Peso de losa terminada, azotea | 135.25 kg/m ² |
| Resistencia térmica Factor "R" M ² K/W | 2.23 |
| Aislamiento acústico | 44 db |
| Resistencia del concreto | 200 kg / cm ² |
| Resistencia del mortero | 100 kg/cm ² |
| Resistencia al cortante | 15,346 kg/m |
| Sobre carga permisible | 600 kg/m ² |
| Módulo de elasticidad | 159,970 kg/cm ² |
| Resistencia a la tensión | 6,000 kg/cm ² |

