

QUALYLOSA COVINTEC 4"

1.22m x 3.25m

SOBRE CARGA PERMISIBLE 701.85KG/M2



- Cuenta con aislamiento Térmico y Acústico
- Versátil y Ligera
- Se instala rápidamente

Descripción:

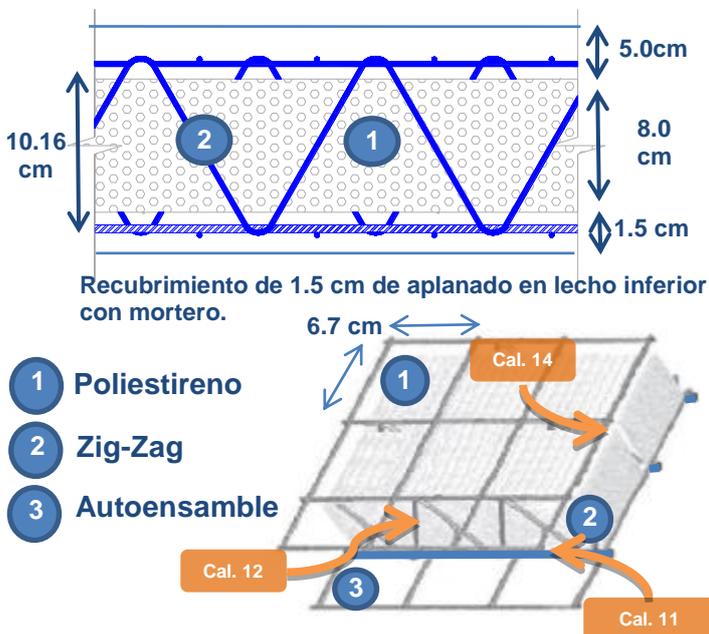
LA QUALYLOSA COVINTEC 4"-1.22m x 3.25m es una estructura tridimensional de alambre pulido o galvanizado de acero de alta resistencia, electro-soldado en cada punto de conexión, conformada por armaduras verticales en Zig-Zag con un alma de espuma de poliestireno, que gracias a sus características ayuda a que la construcción cumpla con la norma NMX-C-405-ONNCCE-2002 (Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos).

Diseñado con valores de aislamiento térmico para losas de techo y/o entrepiso que cumplan con las normas NOM-020-ENER-2011 (Aislamiento térmico en la envolvente de la vivienda) y la NMX-C-460-2009 (aislamiento térmico valor R para envolventes de vivienda por zona térmica para la República Mexicana).

Usos:

Ideal por su capacidad de carga para losas de entrepiso y por su aislamiento térmico para losas de techo.

Diagrama de Producto:



Características de Producto

Espesor	4"
Ancho	1.22 m
Largo	3.25 m
Separación entre Mallas	10.16 cm
Reticula	6.7 x 6.7 cm
Peso sin Aplanar	4.30 kg/m ²
Espesor Poliestireno	8.00 cm
Calibre de Acero	11,12,14
Área de Acero Lecho Superior	1.08 cm ²
Área de Acero Lecho Inferior	2.48 cm ²
Área de Acero Horizontal	2.36 cm ²
Densidad EPS	8

Características Losa Terminada

Espesor Losa Terminada	14.5 cm
Espesor de capa de compresión losa de Entrepiso	5.0 cm
Espesor de capa de compresión losa de Azotea	4.0 cm
Peso Losa Terminada de Entrepiso	124.3 kg/m ²
Peso Losa Terminada de Azotea	114.3 kg/m ²
Resistencia termica Factor "R" m ² K/W	1.76
Aislamiento Acústico	44 db
Resistencia del Mortero	100 kg/cm ²
Resistencia del Concreto	200 kg/cm ²
Resistencia al Cortante	3,047 kg/m
Sobre Carga Permisible	701.85 kg/m
Esfuerzo de Fluencia	6,000 kg/m ²

