

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 la losa generando ahorros en el consumo de energía.
- Cuenta con Auto-Ensamble con lo que se ahorra el uso de mallas unión.

Descripción:

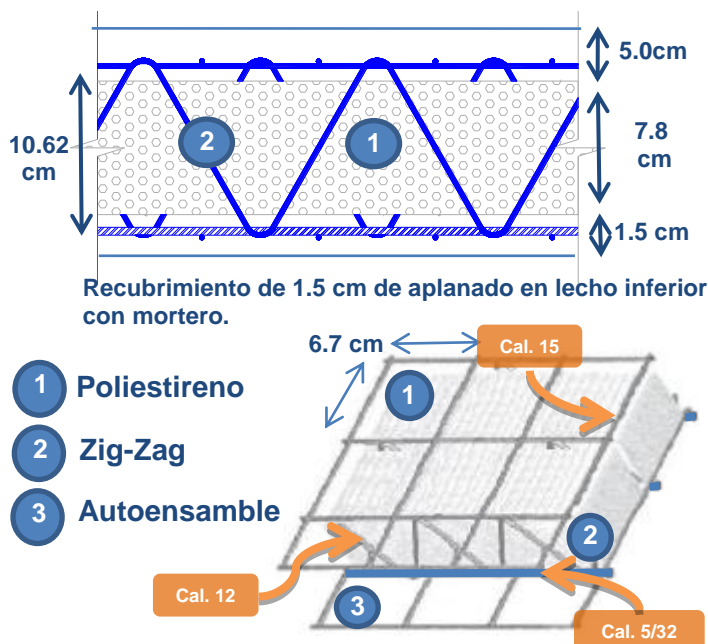
LA QUALYLOSA COVINTEC 4" es una estructura tridimensional de alambre pulido o galvanizado de acero de alta resistencia, electro-soldado en cada punto de conexión, conformada por armaduras verticales en Zig-Zag con un alma de espuma de poliestireno, que gracias a sus características ayuda a que la construcción 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	4.06 m
Separación entre Mallas	10.62 cm
Reticula	6.7 x 6.7 cm
Peso	4.23 kg m ²
Espesor Poliestireno	7.00 cm
Calibre de Acero	5/32, 12 y 15
Area de Acero	4.03 cm ²

Características Losa Terminada

Espesor Losa Terminada	14.30 cm
Peso Losa Terminada	160 kg/m ²
Resistencia Térmica Factor "R" (hr)(ft ²)(f)/BTU	11.23
Aislamiento Acustico	44 db
Resistencia del Mortero	100 kg/cm ²
Resistencia del Concreto	200 kg/cm ²
Resistencia al Cortante	32,619 kg/m
Sobre Carga Permisible	581 kg/m ²
Resistencia a la Tensión	32,619 kg/cm ²