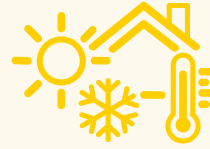




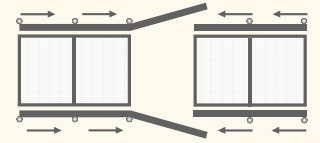
Para la construcción de losas con aislamiento térmico y acústico integrado.

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 autoensamble 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 #11 (3.07 mm), # 12 (2.69 mm) y #14 (2.03 mm), electrosoldado en cada punto de conexión, conformada por armaduras verticales en zigzag, con un alma de espuma de poliestireno, este producto está diseñado para cumplir con 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 entre piso y azotea.

### Características del producto

Espesor	4"
Ancho	1.22 m
Alto	3.25 m
Separación de mallas	10.16 cm
Retícula	6.7 cm x 6.7 cm
Peso sin aplanar	4.18 kg/m <sup>2</sup>
Espesor del poliestireno	7.9 cm
Calibre del acero	11, 12 y 14
Área de acero lecho superior	0.92 cm <sup>2</sup>
Área de acero horizontal	1.06 cm <sup>2</sup>
Densidad EPS	8 kg/m <sup>3</sup>

### Características de la losa terminada

Espesor total con aplanado	15 cm
Peso de losa terminada	155 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia térmica Factor "R"	2 M <sup>2</sup> K/W 11.36 (h ft <sup>2</sup> °F/BTU)
Aislamiento acústico	44 db
Resistencia del concreto	200 kg /cm <sup>2</sup>
Resistencia del mortero	100 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al cortante	9,680 kg/m
Carga admisible	468 kg/cm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad	139,735 kg/cm <sup>2</sup>
Esfuerzo de fluencia	> 6,000 kg/cm <sup>2</sup>

### DIAGRAMA DEL PRODUCTO

