

PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO



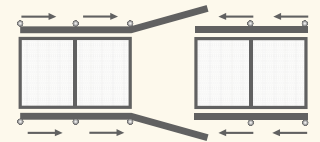
Para la construcción de losas con aislamiento térmico y acústico integrado.

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 #9 (3.75 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 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 entripeso) 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 cm x 6.7 cm
Peso sin aplanar	4.60 kg/m ²
Espesor del poliestireno	7.9 cm
Calibre del acero	9, 12 y 14
Área de acero lecho superior	0.92 cm ²
Área de acero horizontal	1.70 cm ²
Densidad EPS	8 kg/m ³

Características de la losa terminada

Espesor total con aplanado	16 cm
Peso de losa terminada	176 kg/m ²
Resistencia térmica Factor "R"	2.01 M ² K/W 11.42 (h ft ² °F/BTU)
Aislamiento acústico	44 db
Resistencia del concreto	200 kg/cm ²
Resistencia del mortero	100 kg/cm ²
Resistencia al cortante	11,542 kg/m
Carga admisible	499 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	141,501 kg/cm ²
Esfuerzo de fluencia	> 6,000 kg/cm ²

DIAGRAMA DEL PRODUCTO

