

CASETÓN

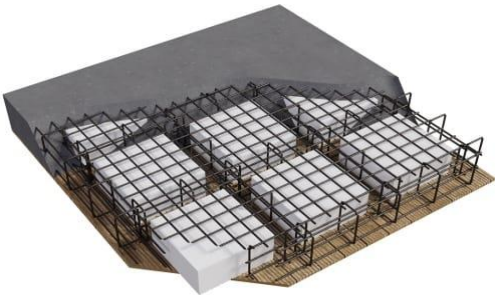
ALMAPANEL

FICHA TÉCNICA: CA CÓDIGO: 006 FECHA: 21/11/2024 VERSIÓN 2

Descripción: El casetón es un bloque de poliestireno expandido (EPS) diseñado como aligerante para las estructuras de losas. Este sistema, de fácil instalación y gran versatilidad, reemplaza los métodos tradicionales de aligeramiento, reduciendo el peso de las losas de manera eficiente. Su diseño modular permite su recuperación y reutilización, lo que minimiza los desperdicios y ayuda a mantener un área de trabajo limpia y ordenada.

Usos/ Casetón

Aligeramiento de losas en concreto



ESPECIFICACIONES / EPS (Poliestireno expandido)

Insumo	Poliestireno Expandido tipo F (Ignífugo)
Adhesión de la perla	Vapor - Presión
Densidad (Kg/m3)	14 - 16
Tolerancia Kg/m3	+/-10%
Largo (m)	3
Ancho (m)	1,24
Altura (m)	1

PROPIEDADES/ Casetón (3m x 1,24m x 1m)

DENSIDAD (Kg/m3)	PESO (Kg)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (Kg/cm2) $\epsilon_{1\%}$	RESISTENCIA FLEXIÓN (Kg/cm2)
14	0	0,55	1,26
15	0	0,61	1,43
16	0	0,67	1,59

VENTAJAS

Termo-acústico	Facil instalación	Reutilizable
Liviano	Optimiza tiempos	Resistente a agentes químicos y biológicos

ALMAPANEL