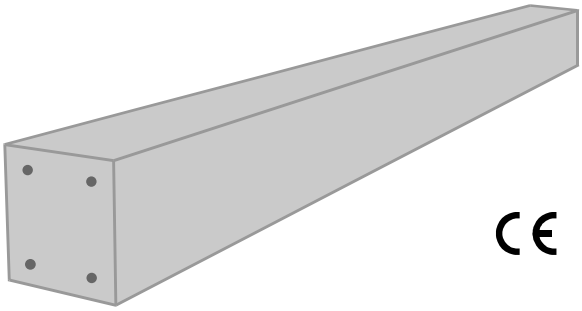
DINTEL HORMIGÓN

Dintel prefabricado de hormigón pretensado.



CE

APLICACIONES

- Dinteles de huecos con luces máximas de 420 cm.
- Muros de cerramiento de fachada.
- Muros de carga según especificaciones de cálculo.

VENTAJAS

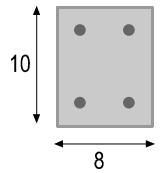
- Tamaño manejable. Colocación rápida y seca.
- Perfecta adherencia de revestimientos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HORMIGÓN	ACERO PRETENSADO
Clase de resistencia: C 35/45 Resistencia a la compresión: f_{ck} = 45 Concentración de cloruros: CL 0,20 Tamaño máximo de agregado: D10	Diámetro: Ø4 mm Tensión de rotura a tracción: F_{pk} = 1770 N/mm² Tensión límite convencional de proporcionalidad a 0,1% a tracción: $F_{p0,1k}$ = 1290 N/mm²

TOLERANCIAS PARA ELEMENTOS LINEALES	RESISTENCIAS MECÁNICAS
Angulo de desviación en secciones finales o transversales: +/- 5 mm Arco de desalineamiento en cualquier plano principal: +/- L/700 mm Inclinación del plano vertical central: +/- L/700 mm Curvatura en el plano vertical: +/- 1,5 L/700 mm	Momento resistente: 2,32 kNm Fuerza cortante reistente: 6,40 kN Momento resistente correspondiente a la formación de grietas: 0,81 kNm EI = 238 kNm²

GEOMETRÍA



Peso 19,00 Kg/m

LONGITUDES

- 125
- 150
- 175
- 200
- 250
- 300
- 350
- 400
- 450

(cm)

Apoyo mínimo en cada extremo ≥ 15 cm.
Armado: 4 alambres de acero pretensado de Ø4mm

Rev. 13-11-2020

ceramicasampedro.com
+34 941 44 80 97
info@ceramicasampedro.com
Avda. Entrena, 38. 26140 Lardero (La Rioja, España)

cerámica Sampedro