FICHAS DE PRODUCTO

PRONAVE IBÉRICA 2025
Teléfono: 902 101 850
Fax: 968 751 361

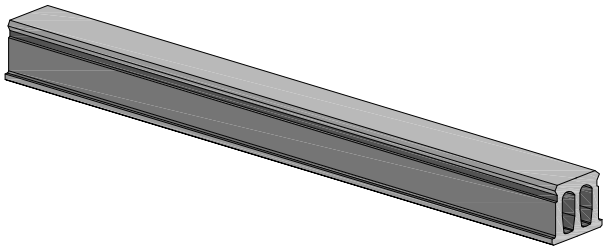
PRONAVE PREFABRICADOS

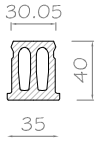
07

PIEZAS DE HORMIGON PREFABRICADAS

(UNE-EN 13225)

VIGUETA PRETENSADA TT-40





SECCION DE LA PIEZA

P: 1,87 KN/ml

LONGITUD MÁXIMA DE PIEZA POSIBLE DE FABRICAR: 14 m

TIPO DE HORMIGON: ARMADO HA-40
RESISTENCIA A COMPRESION: Armado= fck : 40 N/mm2

TIPO DE ACERO PARA PRETENSADO : Acero activo Y-1860 C
LÍMITE ELÁSTICO fpk: 1600 N/mm2
ALARGAMIENTO DE ROTURA: 3,5 %

RESISTENCIA AL FUEGO: R-60 - R-90

DURABILIDAD (cap. VII EHE).

- Recubrimiento mínimo de 10 mm, según el art. 37.2.4 de la EHE.
- Fisuración : máximo 0.2 art.49.2.4
- Relacción agua-cemento maximo 0,6 a/c, según el art. 37.2.4 de la EHE.
- Mínimo contenido de cemento de 275/300 kg/m3 según el art. 37.3.2 de la EHE.
- Resistencia mínima del hormigón de 25 N/mm2 según el art. 37.3.2 de la EHE.
- Contenido máximo de cloruro del hormigón: 0,4 % Armado y 0.2% Pretensado..
- Reactividad álcall-árido: NO REACTIVO.
- Método de curado: TEMPERATURA AMBIENTE.