

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



12

CENTRO DE PRODUCCIÓN:
RODIÑAS PRETENSADOS, S.L.
Lugar de Ameneiro, s/n
15866 Calo Teo (A Coruña)
www.rodinas.com



Declara, de acuerdo con el control de producción en fábrica, que los bloques de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones de la norma UNE-EN771-3:2011 **Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros). Anexo ZA de dicha norma.**

Tipo de producto: **Categoría II.**

Bloques de hormigón gris de áridos densos. Con dimensiones nominales:

400mm X 150mm X 200mm Anti humedad cara vista (**Dintel 401520 Súper**)

400mm X 200mm X 200mm Anti humedad cara vista (**Dintel 402020 Súper**)

400mm X 200mm X 200mm Normal a revestir (**Dintel 402020 Normal**)

400mm X 150mm X 200mm Normal a revestir (**Dintel 401520 Normal**)

Usos:

Estructural (carga), división (particiones), cerramiento (muros, columnas)

Características: información del mercado 

Dimensiones y tolerancias:

Categoría de tolerancia: D1

Longitud +3/-5, Anchura +3/-5, Altura +3/-5

Dimensiones de fabricación:

Longitud X Anchura X Altura

392mm X 192mm X 192mm (Dintel 402020 Súper)

392mm X 142mm X 192mm (Dintel 401520 Súper)

392mm X 192mm X 192mm (Dintel 402020 Normal)

392mm X 142mm X 192mm (Dintel 401520 Normal)

Configuración.

Dintel 402020 y 401520: Dintel hueco de un alvéolo pasante. Con volumen total del cajado inferior al 20%. Índice de huecos entre 0,5 y 0,8. Espesor de las paredes exteriores >26mm.

Densidad absoluta seca: Será para todos los bloques ($1800\text{kg/m}^3 < D_a < 2100\text{kg/m}^3$)

Media declarada: 2000 kg/m^3 .

Resistencia media a compresión: resistencia bruta declarada $>6\text{ N/mm}^2$

Propiedades térmicas: según norma EN 1745,

Conductividad térmica en estado seco a 10°: $\lambda_{10,\text{seco}} = 1,00\text{ W/mK}$

Capacidad específica de calor: $c = 1,0\text{ KJ/KgK}$

Coefficiente de difusión de agua: $\mu = 5/15$

Absorción de agua por capilaridad:

Bloque Súper (Anti humedad): valor medio max. $2,6\text{ gr/m}^2$

Bloque Normal: sin limitación

Estabilidad dimensional, variación debida a la humedad: PND.

Permeabilidad al vapor de agua:

Reacción al fuego: Clase A1. Masa y volumen $< 1,0\%$ de materia orgánica.

Resistencia a la adherencia a cortante: $0,15\text{ N/mm}^2$

(Declaración basada en valores tabulados según norma EN-998-2 Anexo C).

Aislamiento acústico contra el ruido aéreo directo: ¿?

Durabilidad frente al hielo – deshielo: NPD

Marcelino Ferrol Mouro

Gerente

