

CENTRO DE PRODUCCIÓN:
RODIÑAS PRETENSADOS, S.L.

Camiño de Texexe, Nº 4
15866 Calo Teo (A Coruña)

www.rodinas.com

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: RD-06-BL

Evaluación de control de producción en fábrica Sistema 4

Descripción: BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Uso: FÁBRICA A REVESTIR Y CARA VISTA ESTRUCTURAL

PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones y tolerancias	Ver página 2	EN-771-3:2011
Configuración	Ver página 2	
Resistencia a compresión	Bloque estructural: Resistencia bruta >6 N/mm ² Bloque no estructural: N/A	
Estabilidad dimensional	NPD	
Resistencia a adherencia	0,15 N/mm ²	
Reacción al fuego	Clase A1	
Absorción de agua	Valor medio: max. 2,6 gr/m ² (Anti humedad)	
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	
Aislamiento al ruido aéreo directo	NPD	
Resistencia térmica	Conductividad térmica en estado seco a 10º: $\lambda_{10,seco} = 1,00 \text{ W/mK}$	
Durabilidad frente al hielo deshielo	NPD	
Sustancias peligrosas	NPD	

Las prestaciones del producto identificado en este certificado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Rodiñas Pretensados, s.l.

Firmado por y en nombre de Rodiñas Pretensados

Marcelino Ferrol Mouro



Administrador

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

Categoría de tolerancia: D1

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

Dimensiones nominales:

400mm X 150mm X 200mm Anti humedad cara vista (**Bloque 402015 Súper**)

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

400mm X 300mm X 200mm Anti humedad cara vista (**Bloque 402030 Súper**)

500mm X 150mm X 200mm Anti humedad cara vista (**Bloque 502015 Súper**)

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

400mm X 150mm X 200mm Normal a revestir (**Bloque 402015 Normal**)

500mm X 150mm X 200mm Normal a revestir (**Bloque 502015 Normal**)

500mm X 120mm X 200mm Normal a revestir (**Bloque 501220 Normal**)

400mm X 300mm X 200mm Normal a revestir (**Bloque 402013 Normal**)

500mm X 100mm X 200mm Normal a revestir (**Bloque 502010 Normal**)

Dimensiones de fabricación:

Longitud X Anchura X Altura

392mm X 192mm X 192mm (**Bloque 402020 Súper**)

392mm X 142mm X 192mm (**Bloque 401520 Súper**)

392mm X 292mm X 192mm (**Bloque 403020 Súper**)

492mm X 142mm X 192mm (**Bloque 501520 Súper**)

392mm X 192mm X 192mm (**Bloque 402020 Normal**)

392mm X 142mm X 192mm (**Bloque 401520 Normal**)

492mm X 142mm X 192mm (**Bloque 501520 Normal**)

492mm X 122mm X 192mm (**Bloque 501220 Normal**)

392mm X 292mm X 192mm (**Bloque 403020 Normal**)

492mm X 92mm X 192mm (**Bloque 502010 Normal**)

Configuración.

Bloque 402020 y 401520: Bloques huecos de dos alvéolos pasantes. Con volumen total del cajeadado inferior al 20%. Índice de huecos entre 0,5 y 0,8. Espesor de las paredes exteriores >26mm.

Bloque 502015 502012 y 502010: Bloques huecos de tres alvéolos pasantes. Con volumen total del cajeadado inferior al 20%. Índice de huecos entre 0,5 y 0,8. Espesor de las paredes exteriores >20mm.