

Declaración de Prestaciones CE08				R 02 MCPF C	
Dirección	Vibrados Barceló, S.L. Ctra. Desde Porreres hacia Felanitx, s/nº - 07260 Porreres, Mallorca (Illes Balears) Spain				
Uso Previsto	Bloque de hormigón de áridos densos para uso térmico y acústico en muros, pilares y particiones				
Sistema de Evaluación	4	Nombre	Bloque Caliza Italiano Cerramiento 10x20x50	Bloque Caliza Italiano Cerramiento 15x20x50	Bloque Caliza Italiano Cerramiento 20x20x50
Categoría	II				
Especificaciones técnicas armonizadas	EN-771-3:2011	Código	100010	100015	100020
Prestaciones Declaradas		Unidades	Prestaciones		
5.2 - Dimensiones y Tolerancias	5.2.1 - Dimensiones [Longitud x anchura x altura]	mm.	500 x 98 x 200	500 x 145 x 200	500 x 200 x 200
	5.2.2 - Categoría de Tolerancia: Bloque Para Revestir	Tabulado	D1 [Longitud: +3 y -5]		
	5.2.3 Planeidad de las caras (medida de la diagonal)	mm.	NPD (No hay prescripción predeterminedada)		
	5.2.4 Paralelismo de las caras (medida de la desviacion)	mm.	NPD (No hay prescripción predeterminedada)		
5.3 - Configuración	Esquema	Adjunto	En página contigua		
	5.3.2 - Espesor paredes exteriores (-1 y +2 mm. Y min. espesor 19 mm.)	mm.	19	21	20
	5.3.3 - Porcentaje superficie alveolar	%	44	50	60
	5.3.4 - Volumen total del cajeadado	%	<20		
5.4 - Densidad	5.4.1 - Densidad aparente en seco (Aislamiento acústico frente al ruido directo) (±10%)	Kg/m³	1200	1000	1000
	5.4.2 - Densidad absoluta seca (±10%)	Kg/m³	2200	2100	2200
5.5 - Resistencia mecánica	5.5.1 - Resistencia media (Sección Bruta) a Compresión Metodo acondicionamiento: Inmersion en agua. CTE DB-SE - 4 Materiales - 4.1 Piezas	N/mm²	≥4 (Preparación superficie: Refrentado ambas caras con mortero cemento-arena 1:3 Aplicación carga: ⊥ cara de apoyo)		
	4.1.4 Resistencia a Compresión Normalizada (Sección Bruta) CTE DB-SE - 4 Materiales - 4.6 Fabricas - 4.6.2 Resistencia a Compresión Normalizada (Sección Bruta)	N/mm²	≥5		
			≥5 (R5) (- Tabla 4,4 Resistencia fabricas usuales)		
5.6 - Resistencia Térmica	Conductividad térmica estado seco a 10º C. Según tabla A.3 de la EN-1745 (P=90%)	λ10 dry =W/mK	1,42	1,30	1,42
5.7 - Durabilidad	5.7.0 - Durabilidad frente a los ciclos de hielo-deshielo	N/mm²	NPD (No hay prescripción predeterminedada)		
5.10 - Permeabilidad al vapor de agua	5.10.0 - Permeabilidad al vapor de agua. Según tabla A.3 de la EN-1745	μ	30/100	5/15	30/100
5.11 - Reacción al fuego	5.11.0 - Clasificación de reacción al fuego	Tabulado	Según Euroclase: A1		
[CTE DB-HR] Protección frente al ruido aéreo	Indice global de reducción acústica del elemento	dBA	39,5	41	43,5
Propiedades	Unidades por metro cuadrado	m²	10		
	Peso Unitario	Kg.	11	12,75	15
	Unidades por palet	Uds.	80	70	50
	Metros cuadrados por palet	m²	8	7	5
	Peso por Palet	Kg.	880	893	750
Sustancias peligrosas	Las materias primeras utilizadas son controladas y no contienen sustancias peligrosas.				

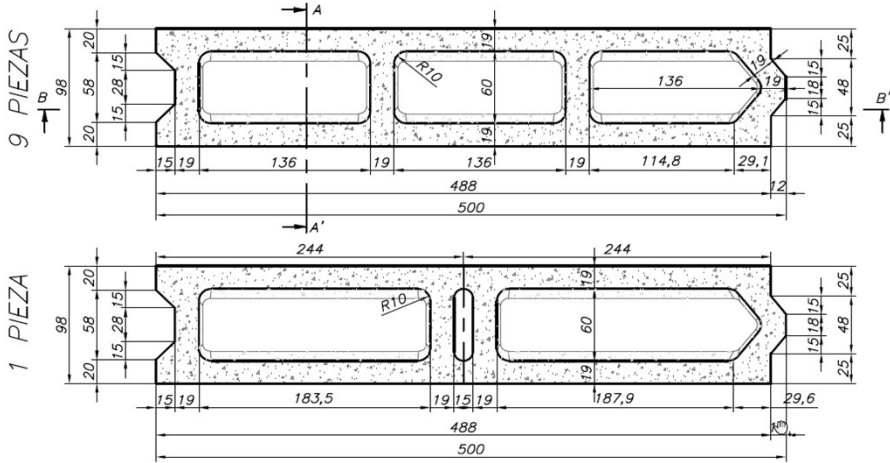
Observaciones

El bloque debe ir con revestimiento exterior o protección equivalente. Los huecos no son para ser rellenos. Uso previsto no estructural

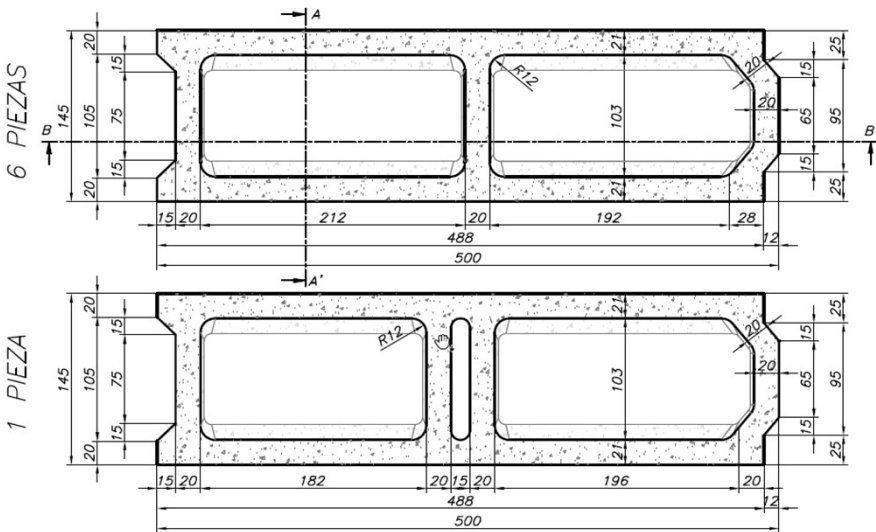
Las prestaciones del producto identificado mediante Nombre/Código son conformes con los valores declarados en el campo Prestaciones

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante/importador/distribuidor indicado en el campo Dirección.

Bloque Caliza Italiano Cerramiento 10x20x50



Bloque Caliza Italiano Cerramiento 15x20x50



Bloque Caliza Italiano Cerramiento 20x20x50

