



FABRICA Polígono "LA PAZ", of B, parc. 27 - 44195 TERUEL
Y ALMACEN: Telef: 978 801 939 - Fax 978 801 147

Beal

Nueva Cerámica sl

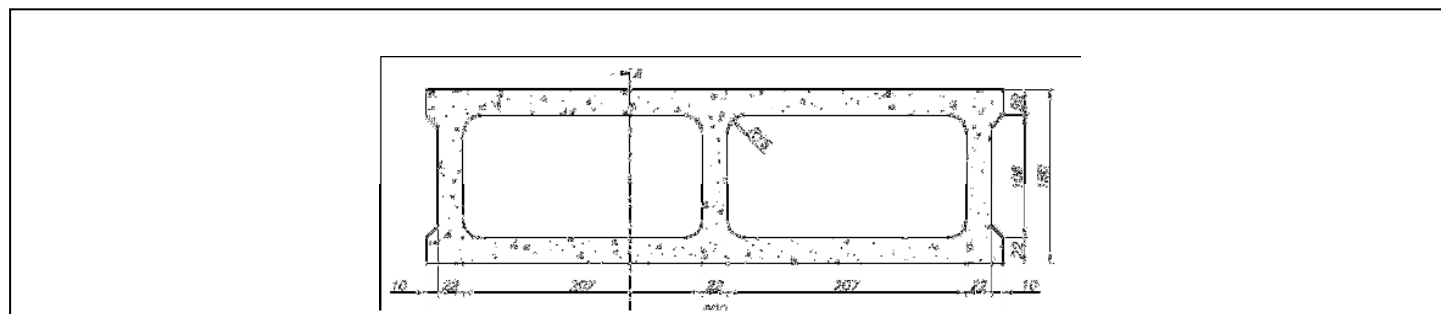
FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CE – ES037033

BLOQUE DE 50x15x20

Designación:

Croquis en planta. Cotas en mm.



Características Técnicas	Valor garantizado			Límites de control		Método de ensayo de referencia	
	Valor	Tolerancia límite					
PROPIEDADES GEOMÉTRICAS							
Dimensiones de fabricación							
	Longitud (mm)	495	-5	3	490	498	UNE-EN 772 -16
	Ancho (mm)	147	-5	3	142	150	
	Alto (mm)	189	-5	3	184	192	
Categoría dimensiones	D1						
Espesor mínimos de la pared exterior (mm)	25.0						
Superficie Bruta (mm ²)	72774	- 5%	5%	69136	76412	UNE-EN 772 -11	
PROPIEDADES FÍSICAS							
Peso en seco (g)	15518	- 3%	3%	15053	15983	UNE-EN 772 -11	
Densidad Absoluta (kg/m ³)	2041	- 5%	5%	1939	2143	UNE-EN 772 -13	
Densidad aparente (kg/m ³)	1168.5	- 5%	5%	1110	1226.5	UNE-EN 772 -13	
Porcentaje de huecos	114 %					UNE-EN 772 -2	
PROPIEDADES MECÁNICAS							
Resistencia (N/mm ²) (perpendicular a la cara de apoyo)	2.74	- 5%	5%	2.61	2.87	UNE-EN 772 -1	
Coefficiente de Variación	Categoría I					UNE-EN 772 -1	
Resistencia a la adherencia cortante (N / mm ²)	0'15	VALOR TABULADO				UNE-EN 998 - 2	
PROPIEDADES TÉRMICAS							
Coefficiente de difusión del vapor de agua μ	5/15	Conductividad térmica equivalente λ_{equ} (W/m*K)		0.14	UNE EN 1745		
PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS							
Absorción (g/m ² s ^{0,5})	116					UNE-EN 772 -11	
Variación del volumen debido a la humedad	Dilatación (mm/m)		0.38			UNE EN 772-14	
	Retracción (mm/m)		0.14				
RESISTENCIA AL FUEGO							
Resistencia al fuego	Euroclase A1					UNE-EN 13501-2:2004	
Resistencia al hielo	No dejar expuesto						

Fecha: 14/05/2014

Fdo. Responsable Producción
José Ramón López