



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

Beal

Nueva Cerámica sl

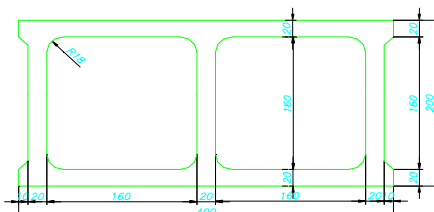
FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CE - ES037033

Designación:

BLOQUE 39x19x19 LEVANTE (bloque 390x190x190)

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)	390	-5	3	385	393	UNE-EN 772 -16
	Ancho (mm)	190	-5	3	185	193	
	Alto (mm)	190	-5	3	185	193	
Categoría dimensiones		D1					
Espesor mínimos de la pared exterior (mm)		22.5					
Superficie Bruta (mm ²)		74,068	- 5%	5%	70,360	77,750	UNE-EN 772 -11
PROPIEDADES FÍSICAS							
Peso en seco (g)		11.893	- 3%	3%	11.536	12.487	UNE-EN 772 -11
Densidad Absoluta (kg/m ³)		2.307	- 5%	5%	2.192	2.422	UNE-EN 772 -13
Densidad aparente (kg/m ³)		878	- 5%	5%	835	922	UNE-EN 772 -13
Porcentaje de huecos		63 %					UNE-EN 772 -2
PROPIEDADES MECÁNICAS							
Resistencia (N/mm ²) (perpendicular a la cara de apoyo)		5,32	- 5%	5%	5.05	5.58	UNE-EN 772 -1
Coeficiente de Variación		Categoría I					UNE-EN 772 -1
Resistencia a la adherencia cortante (N / mm ²)		0'15	VALOR DECLARADO				UNE-EN 998 - 2
PROPIEDADES TÉRMICAS							
Coeficiente 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})		140					UNE-EN 772 -11
Variación del volumen debido a la humedad		Dilatación (mm/m)		0.16			UNE EN 772-14
		Retracción (mm/m)		0.14			
RESISTENCIA AL FUEGO							
Resistencia al fuego		Euroclase A1					

Fecha:

Fdo. Responsable Producción