

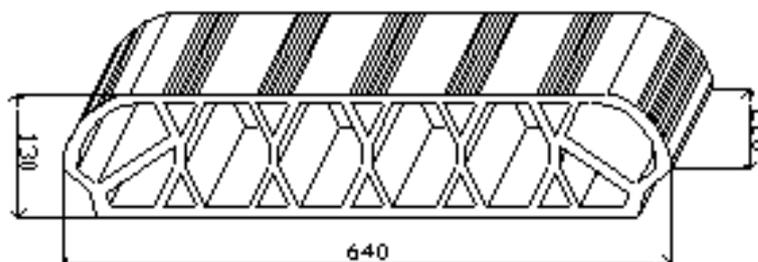
FICHA TÉCNICA DE BOVEDILLAS DE ARCILLA COCIDA DEFINIDAS CONFORME A UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011



FABRICANTE:	CERÁMICA LA UNIÓN, S.L.	
DOMICILIO:	CTRA. BAILEN-MOTRIL, KM. 1.2	BAILÉN (JAÉN)
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	BOVEDILLA DE ARCILLA COCIDA LNR 640 x 220 x 130	
NOMBRE COMERCIAL:	BOVEDILLA DE 13	

Sello y firma

ESQUEMA DE LA PIEZA



PARÁMETROS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA		METODO DE ENSAYO	GARANTIZADO POR CERÁMICA LA UNIÓN, S.L.	EXIGIDO POR NORMA UNE-EN 15037-3
Rango desviación de la anchura (%)		Apdo. 5.1.1 UNE-EN 15037-3	≤ 2,5	≤ 2,5
Tolerancia dimensional	anchura		T2	T2
	longitud		T2	T2
	altura	T2	T2	
Anchura efectiva del ala de apoyo (mm)		Apdo. 5.1.2 UNE-EN 15037-3	N3 (> 25 mm) ± 3	N3 (> 25 mm) ± 3
Profundidad del ala de apoyo (mm)			25	25 ± 5
Desviación en planicidad de la cara inferior (mm)		Apdo. 5.1.5 UNE-EN 15037-3	No aplica	No aplica
Desviación en rectitud de los bordes de las alas de apoyo (mm)		Apdo. 5.1.6 UNE-EN 15037-3	No aplica	No aplica
Características Superficiales	Desconchados	UNE 67039	a) Desconchados con dimensión media < 15 mm. b) nº de desconchados/dm ² < 3 con dimensión media entre 7 y 15 mm.	
	Aspecto	Apdo. 5.1.7 UNE-EN 15037-3	a) Ninguna pieza con paredes fisuradas en su cara superior y en las alas de apoyo b) Ninguna pieza con fisuras en dos o más tabiques verticales cuando éstos sean más de 4	
Expansión por Humedad		UNE 67036 CRITERIO I	A _m ≤ 0,30 mm/m con A _i ≤ 0,35 mm/m	A _m ≤ 0,55 mm/m con A _i ≤ 0,65 mm/m
		UNE-EN 772-19	A _m ≤ 0,30 mm/m con A _i ≤ 0,35 mm/m	A _m ≤ 0,55 mm/m con A _i ≤ 0,65 mm/m
Resistencia mecánica (Clase R1)	Punzonamiento (kN)	Apdo. 5.2.1 UNE-EN 15037-3	≥ 0,7	≥ 0,7
	Resistencia a Flexión (kN)	UNE 67037	≥ 1,0	≥ 1,0
	Compresión Longitudinal (MPa)	Apdo. 5.2.3 UNE-EN 15037-3	No aplica	No aplica
Densidad seca aparente (apdo 4.3.8.5 UNE-EN 15037-3)		UNE-EN 772-13 UNE-EN 15037-3	Clase 0,5	
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	Euroclase A1 sin necesidad de ensayo	
λ _{eq, pieza} (valor tabulado CTE)		CTE	0,67	
Durabilidad		Apdo. 5.2.6 UNE-EN 15037-3	F0 sin necesidad de ensayo	
Otra información				

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada: (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)