

## FICHA TÉCNICA PARA BOVEDILLAS ALIGERANTES DE ARCILLA COCIDA PARA FORJADOS UNIDIRECCIONALES

Nº FICHA TÉCNICA: 09

FECHA: 14-10-2011

grupo díaz redondo

FABRICANTE: PROCERAN S.A.UNIPERSONAL

LOCALIDAD: AGUILAR DE LA FRONTERA

DESIGNACION DEL MODELO: BC,A 62 x 24 x 12,7 – 1,2 UNE 67020

NOMBRE COMERCIAL: BOVEDILLA DE 13 CURVA

PROCERAN

Esta ficha anula y sustituye a la de fecha

CARACTERÍSTICAS

Valores garantizados  
por el fabricante

Valores exigidos por la MARCA

Fisuras  
(UNE 67020)

SEGÚN NORMA

Se admite cualquier pared fisurada siempre que cumpla la Resistencia a Flexión fijada por la Norma.

Perfil de las Bovedillas  
(UNE 67020)

SEGÚN NORMA

Será tal que a cualquier distancia  $c$  de su eje vertical de simetría el espesor  $h$  de hormigón será mayor que  $c/6$ .

Altura

± 5 mm.

± 5 mm.

Anchura

(UNE 67020)

± 5 mm.

± 5 mm.

Longitud

± 5 mm.

± 5 mm.

Desconchados  
(UNE 67039)

SEGÚN NORMA

Desconchados con dimensión media <15 mm.  
 $n^\circ$  de desconchados/dm<sup>2</sup> ≤ 3 con dimensión media entre 7 y 15 mm.

Expansión por humedad  
(UNE 67036)

≤ 0,30 mm/m

CRITERIO I

Valor medio ≤ 0,55 mm/m con Valor expansión total individual ≤ 0,65 mm/m

□

CRITERIO II (\*)

Valor de expansión potencial medio ≤ 0,55 mm/m.

Resistencia a flexión  
(UNE 67037)

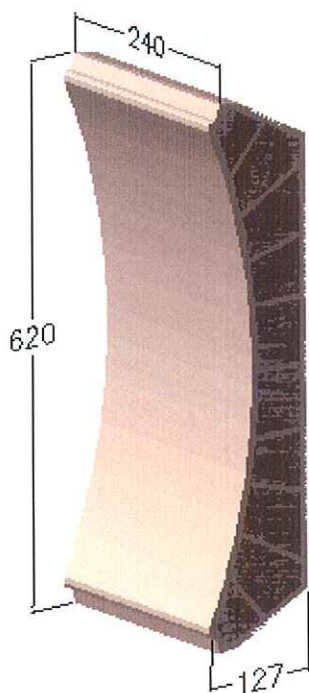
> 150 daN

> 100 daN

Resistencia a compresión  
(UNE 67038)

NO EXIGIBLE

>25 N/mm<sup>2</sup>



Cotas en mm.

INFORMACION ADICIONAL APORTADA POR EL FABRICANTE

grupo díaz redondo

**PROCERAN S.A.U**  
Ctra. de Montoro-Puerta Genil, Km 85  
14920 Aguilar de la Frontera (Sórdoba)  
Tel. 957 881 000 / 957 888 991  
C.I.F. A-14230395

PROCERAN

Vº Bº DIRECCION

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)

Sello y Firma

(\*) El fabricante deberá garantizar el tiempo mínimo de conservación de las piezas necesario, antes de su comercialización, para alcanzar el valor de expansión potencial máximo.