



PRETENSADOS SA COVA, S.A.

Crta. Palma-Artá, km. 55,900 - 07530 Sant Llorenç des Cardassar (Mallorca)

10

1035-CPD-ES021312

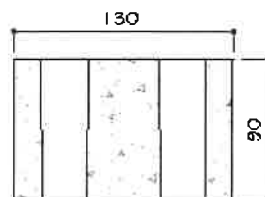
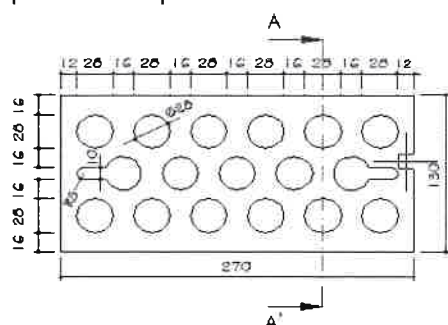
EN-771-3

GERO BLOCK ACÚSTICO 27x13x10

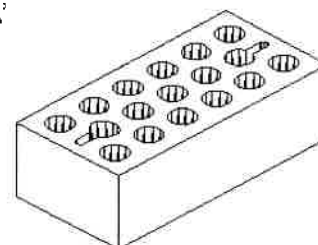
CATEGORIA I	270x130x100	Bloque hormigón de áridos densos
DIMENSIONES Según Norma UNE-EN 772-16:2000	Longitud x anchura x altura	270x130x94
	Peso	5,00 kg
TOLERANCIAS DIMENSIONALES Según Norma UNE-EN 772-16:2000	Categoría	D1
	Planeidad	NPD
	Paralelismo	NPD
CONFIGURACIÓN Según Norma UNE-EN 772-16 UNE-EN 772-2, UNE-EN 771-3	Conforme esquema adjunto	
	Espesor paredes Exteriores	16 mm. (±2mm)
	Porcentaje Huecos	33,87%(±5)
RESISTENCIA Según Norma UNE-EN 772-1:2000	Resistencia a compresión	6,00 N/mm ² (⊥ cara de apoyo)
	Resistencia a compresión Normalizada	>5 N/mm ² (⊥ cara de apoyo)
DENSIDAD ABSOLUTA SECA Según Norma UNE-EN 772-13:2000	2270 kg/m ³ (±10%)	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL Variación debido a la humedad Según ensayo EN 772-14 : 2001 PARTE 14,	Dilatación	<0,15 mm/m
	Contracción	<0,10 mm/m
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA Según Norma UNE-EN 998-2:2004	Por valor Fijo	0,15 (N/mm ²)
REACCIÓN AL FUEGO Según Norma UNE 771-3	Euroclase	A1
COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA Según Norma UNE-EN 1745:2002 (Taula A)	50/150	
 AISLAMIENTO ACÚSTICO FRENTE AL RUIDO DIRECTO: Según Norma UNE-EN 772-13:2000 Índice global de reducción acústica	Densidad aparente seca:	1600 kg/m ³
	Configuración:	Como se indica mas arriba
	$R_A = 46,17$ dBA	
CONDUCTIVIDAD TERMICA EQUIVALENTE Según Norma UNE-EN 1745:2002 Taula A3.	1,72 w/mK	
SUSTANCIAS PELIGROSAS	NOTA (1)	

OBSERVACIONES:

- Los huecos del bloque no estan diseñados para ser rellenos.
- Uso exterior con revestimiento o protección equivalente
- Bloque indicado para uso exterior e interior.



SECCIÓ A-A'



(1): Las materias primeras utilizadas son controladas y no contienen sustancias peligrosas

Fecha entrada en vigor: 17/10/2018