



**VIBRADOS Y PRETENSADOS MANACOR S.A. (VIPSA)**

CRTA. PALMA-ARTA, KM. 51'200. 07500-MANACOR.

06

EN-771-3:2004

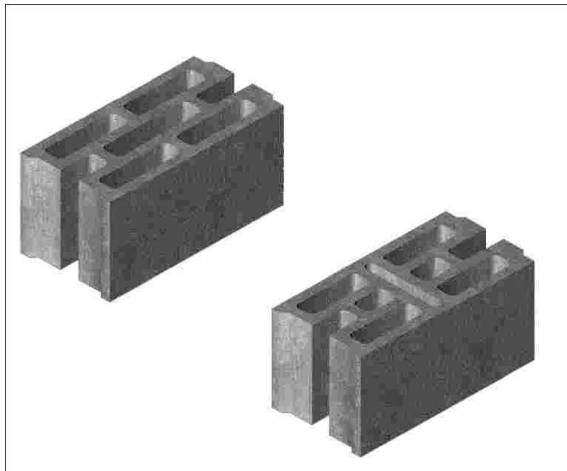
## **BLOQUE ALEMAN 20x20x40 GRAVA.**

Categoría II. 400x200x200. Bloque de hormigón de áridos.

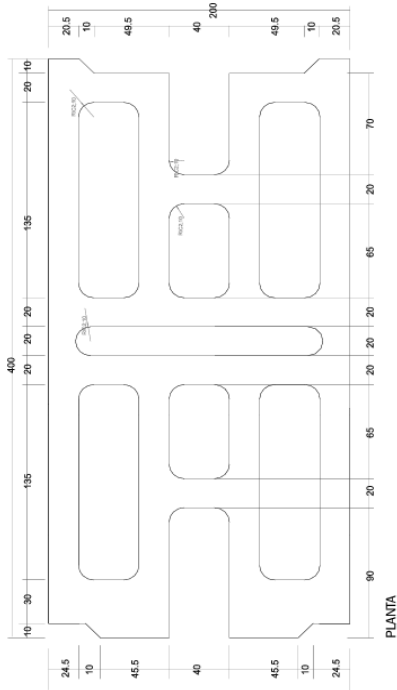
<b>DIMENSIONES</b>	393x202x202	
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES</b>	CATEGORIA: D1	
	PLANEIDAD: NPD	
	PARALELISMO: NPD	
<b>CONFIGURACIÓN</b>	CONFORME ESQUEMA ADJUNTO	
	ESPESOR PAREDES EXTERIORES: 21 mm. ( $\pm 3$ mm)	
	ESPESOR PAREDES INTERIORES: 21 mm. ( $\pm 3$ mm)	
	SUPERFICIE HUECOS : $\pm 44\%$	
<b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN: Media</b>	4 N/mm <sup>2</sup> ( <sup>L</sup> -cara de apoyo)	
<b>DENSIDAD ABSOLUTA SECA</b>	1900 kg/m <sup>3</sup>	
<b>REACCIÓN AL FUEGO</b>	Euroclase A1	
<b>COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA</b>	5/15	
<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO FRENTE AL RUIDO DIRECTO:</b>	Densidad aparente seca: 1150 kg/m <sup>3</sup>	
	Configuración: como se indica más arriba	
<b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EQUIVALENTE</b>	1'09 W/mK ( $\lambda_{10,seco}$ )	
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>	NOTA (1)	

### OBSERVACIONES:

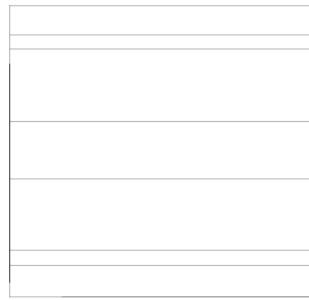
- LOS HUECOS DEL BLOQUE NO ESTAN DISEÑADOS PARA SER RELLENADOS.
- USO INDICADO COMO BLOQUE CERRAMIENTO (EXTERIOR-INTERIOR).
- BLOQUE CON PROPIEDADES TERMICAS, ACUSTICAS Y DE RESISTENCIA AL FUEGO.
- EN CASO DE USO EXTERIOR SIEMPRE CON REVESTIMIENTO O PROTECCIÓN EQUIVALENTE



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



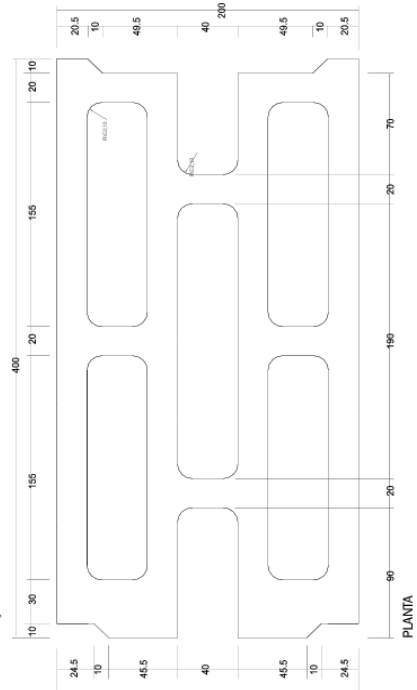
PLANTA



PERFIL



ALÇAT



PLANTA



PERFIL



ALEMÁN 20X20X40