



0830

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

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

06

1035-CPD-ES020610

EN-771-3:2004

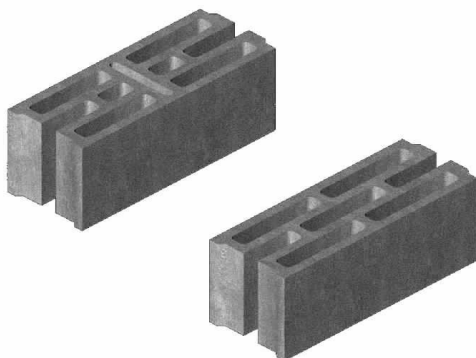
**BLOQUE ALEMAN CARGA 20x20x50.**

Categoría I.500x200x200. Bloque de hormigón de áridos.

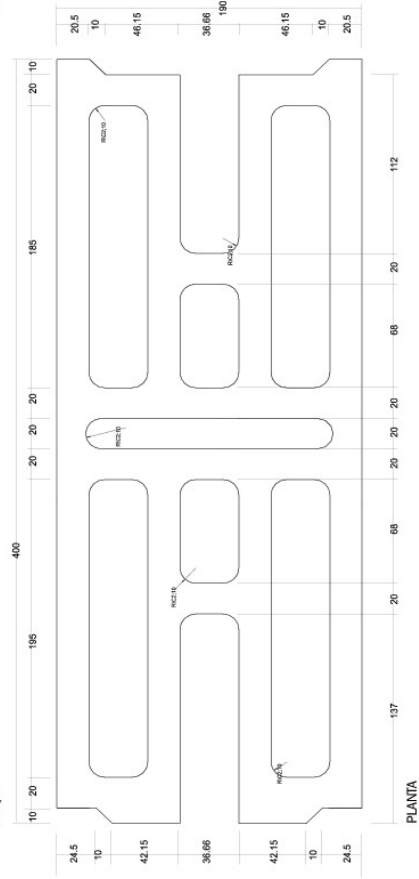
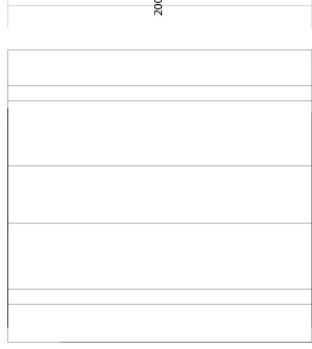
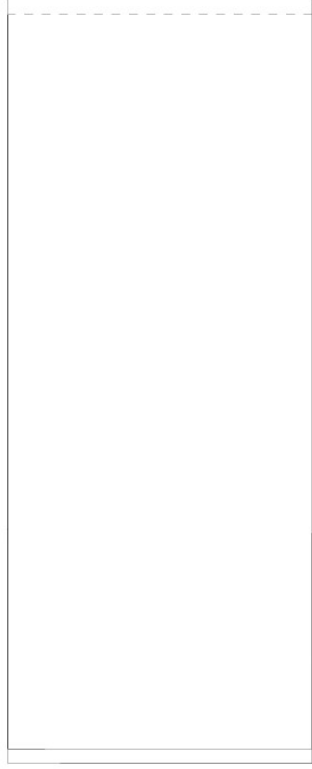
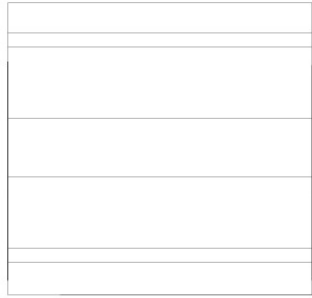
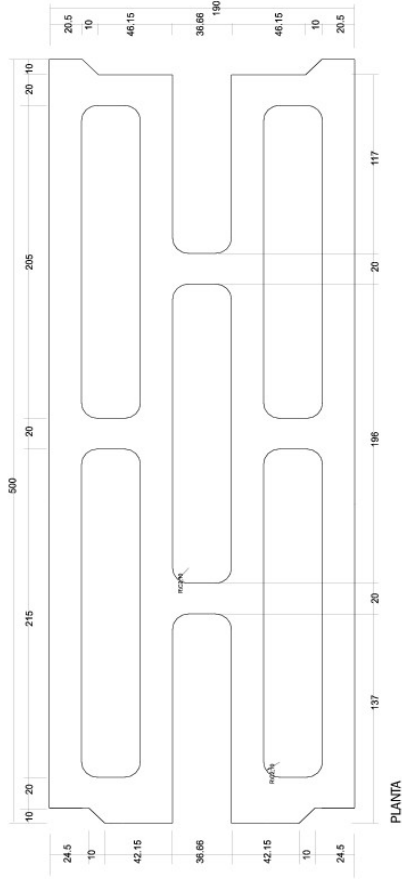
|   |   |
|---|---|
| <b>DIMENSIONES</b>  | 493x193x200   |
| <b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES</b>                                  | CATEGORIA: D1   |
|   | PLANEIDAD: NPD  |
|   | PARALELISMO: NPD  |
| <b>CONFIGURACIÓN</b>  | CONFORME ESQUEMA ADJUNTO  |
|   | ESPESOR PAREDES EXTERIORES: 23 mm. ( $\pm 3$ mm)  |
|   | ESPESOR PAREDES INTERIORES: 23 mm. ( $\pm 3$ mm)  |
|   | SUPERFICIE HUECOS : $\pm 38\%$  |
| <b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN: Media</b>                            | 6 N/mm <sup>2</sup> ( $\perp$ cara de apoyo)  |
| <b>DENSIDAD ABSOLUTA SECA</b>                                     | 1800 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL:<br/>Variación debido a la humedad</b> | 0,90 mm/m   |
| <b>RESISTENCIA A LA ADHERENCIA<br/>(por valor fijo)</b>           | <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> para los morteros de uso corriente y para los morteros ligeros (L) |
|   | <b>0,30 N/mm<sup>2</sup></b> para los morteros para juntas y capas finas (T)                    |
| <b>REACCIÓN AL FUEGO</b>  | Euroclase A1  |
| <b>COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA</b>                  | 50/150  |
| <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>                          | 0'90 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 ESTRUCTURAL (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 primeras utilizadas son controladas y no contienen sustancias peligrosas.



ALEMÁN 20X20X50