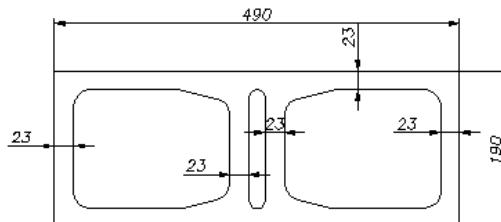
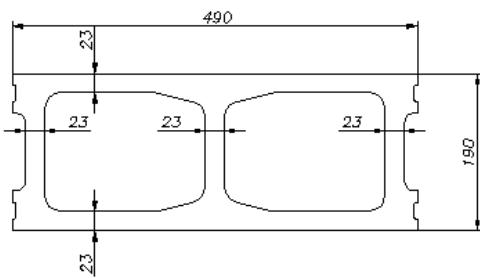



**07**
**UNE EN 771-3**
**"Bloques de hormigón de áridos densos y ligeros"**

| PRODUCTO: BL520                                                           | INFORMACIÓN SOBRE CARACTERÍSTICAS ESENCIALES RECOGIDAS EN LA TABLA ZA.1 DE LA NORMA EUROPEA UNE EN 771-3 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USO PREVISTO:                                                             | NO EXPUESTO                                                                                              |
| Dimensiones                                                               | 49 x 19 x 19 cm                                                                                          |
| Tolerancias dimensionales                                                 | D2                                                                                                       |
| Densidad aparente                                                         | 840                                                                                                      |
| Densidad absoluta                                                         | 2120 Kg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| Resistencia a compresión<br>( Dirección del ensayo: ⊥ a la cara de apoyo) | > 5 N/mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| Estabilidad dimensional (variación debida a la humedad)                   | PND                                                                                                      |
| Resistencia a la adherencia a cortante*                                   | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Reacción al fuego **                                                      | REI-180                                                                                                  |
| Absorción de agua                                                         | PND                                                                                                      |
| Permeabilidad al vapor de agua                                            | 5/15                                                                                                     |
| Aislamiento acústico ***                                                  | 48 dBA                                                                                                   |
| Conductividad térmica ***                                                 | 0,86 W/mK                                                                                                |
| Durabilidad frente al hielo/deshielo                                      | PND                                                                                                      |
| Sustancias peligrosas                                                     | PND                                                                                                      |

**Configuración**

*PND: Prestación No Determinada*
*\* Valor tabulado en UNE EN 998-2*
*\*\* Valor tabulado en RD1371*
*\*\*\* Valor tabulado en el Catálogo de elementos Constructivos del CTE (MV)*
**REUS, 10 de Abril de 2.007**  
**Mariano Tapia / Director de Calidad**