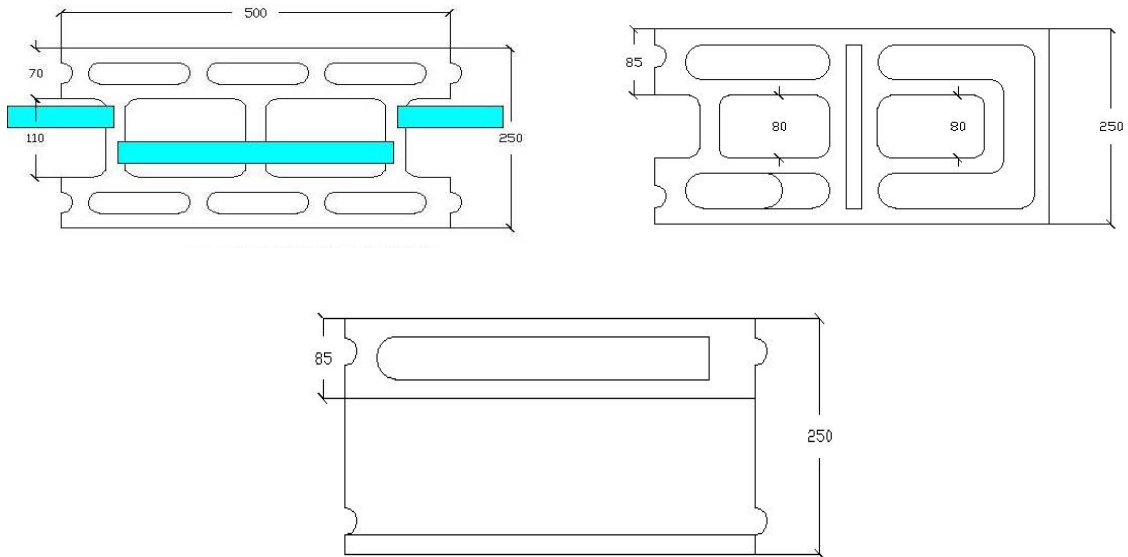


BLOQUE TERMICO

0,63 w/m²k



Se ha desarrollado una unidad básica de edificación de acuerdo a la nueva normativa, consiguiendo gracias a la labor de investigación una pieza de grandes prestaciones térmicas con el menor grosor de pared del mercado y entrando de lleno en la categoría de materiales ecosostenibles y biotecnológicos.

Sus componentes no contienen sustancias dañinas para el Medio Ambiente, así como tampoco su proceso de fabricación consiguiendo así el mínimo impacto medioambiental.

Gracias al novedoso programa simulador de transmitancia térmica, se ha desarrollado el exclusivo diseño de la pieza con garantías de éxito final.

Se ha conseguido una unidad con una transmitancia térmica de clase zona D, de una sola hoja y con un peso y resistencias propias del hormigón ligero de ARLITA.

Roturas de puente térmico con la inclusión discontinua de porex en todas las piezas.

Mínimo consumo de morteros al utilizar junta horizontal continua y vertical discontinua, gracias al diseño machihembrado y los fondos de bloque ciegos.

El sistema de fabricación permite disponer de una gran variedad de piezas especiales solucionando todos y cada uno de los encuentros de obra.



Bloques Barruca, S.L.
C/ López Bravo, 14
09001 Burgos
Telf. 947 298 278
Fax: 947 298 378
barruca@barruca.es
www.barruca.es

FABRICACION EN 33 Y 50 CM

Esquinas, ventanas o zunchos están perfectamente solucionados sin un solo corte de obra ahorrando tiempos de ejecución. Posibilidad de acabados en colores, cara vista, split, etc. ejerciendo a la vez como unidad de cara vista, evitando el mortero monocapa.

Las actuales exigencias normativas han definido las características del bloque térmico para las realizaciones de edificación a una sola hoja portante de bajo consumo energético y elevados niveles de confort térmico en el respeto al Medio Ambiente garantizando las mejores prestaciones al usuario final.

Este bloque térmico asegura unas prestaciones acústicas y térmicas gracias al cuidadoso estudio del hormigón aligerado, desarrollado con un enorme esfuerzo investigador en la forma del bloque, buscando el delicado equilibrio físico y geométrico a fin de conseguir el máximo aislamiento térmico.

Todas estas propiedades físicas aumentan en manera extrema su resistencia al fuego debido al componente aligerante como es la ARLITA.

Una buena resistencia térmica de un muro representa unas importantes ventajas en sus edificios ya que reduce las oscilaciones de temperaturas en el ambiente interno, tanto el frío como el calor.

