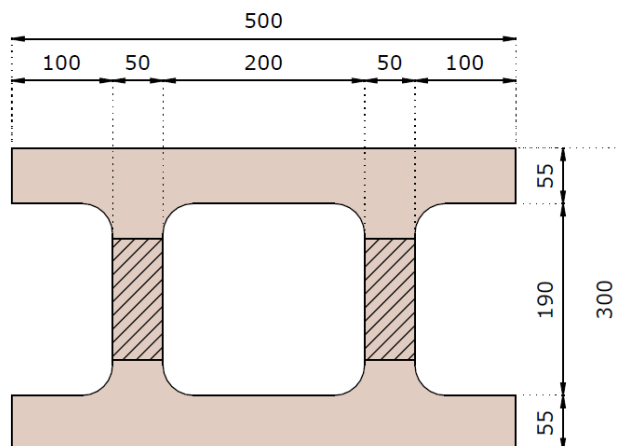




Características del bloque HB 30/19

Carga máxima indicativa (t/m) RcK - 30 N/mm ² altura desde el suelo = 3,00 m	45
U de transmitancia térmica de la pared enlucida incluyendo liminal pared W/m ² K Metodo 3D *	0,68
U de transmitancia térmica de la pared enlucida incluyendo liminal pared W/m ² K Metodo 2D **	-
Transmitancia térmica periódica Yie [W/m ² K]	-
Islamiento acústico (dB) **	[55****]
Necesidades concretas l/m ²	161
Peso de los bloques Kg/m ²	85
Peso del bloque individual (sin cemento) Kg	10,6
Pared Peso relleno CLS no pegado Kg/m ²	445
Espesor del hormigón (cm)	19
Espesor del bloque (cm)	5,5
Tamaño de bloque (cm)	50x25x30
Clase de resistencia al fuego REI	120
Espesor del grafito Neopor® BMBcert de BASF (cm)	-

*El cálculo de la transmitancia térmica se ha realizado según los criterios de las normas UNI 10355 y UNI ENISO 6946, utilizando un programa de cálculo tridimensional por elementos finitos validado según la norma EN 10211/1 y basado en los datos de conductividad térmica obtenidos de pruebas experimentales.

** Cálculo indicativo bidimensional según las normas UNI-TS 13788, UNI 10355 y UNI 10351.

*** Nota: Los certificados de ensayo pueden solicitarse a ISOTEX o consultarse en la WEB www.blocchiisotex.com. Se

trata de pruebas in situ cuyos datos han sido procesados según las indicaciones previstas en las normas técnicas UNI EN ISO 140 y en las normas de la serie UNI EN ISO 717.

**** Pruebas realizadas en laboratorio con las normas UNI EN ISO 140-3:2006 y UNI EN ISO 717-1:2007.

***** Pruebas realizadas en laboratorio con las normas UNI EN ISO 10140-2:2010 y UNI EN ISO 717-1:2007. Con referencia al tipo de material adquirido, la empresa proporcionará una Declaración CE de Prestaciones (DOP).