

FICHA TÉCNICA

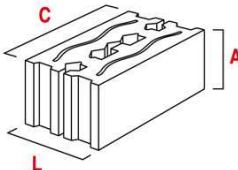
DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Bloco em betão leve de agregados de argila expandida.

O seu elevado e regulamentar desempenho acústico, constitui alternativa a soluções de parede dupla, dispensando o recurso a outros materiais subsidiários.



CARACTERÍSTICAS: GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS E FÍSICAS

	CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)	PESO (*)	CONSUMO	PESO TOTAL	PESO TOTAL C/ REBOCO (**)	RESIST. À COMPRES (L1)	ISOLAM. SONS COND. AÉREA (L2)	COEF. TRANSM. TÉRMICA (U)	REACÇÃO AO FOGO
		C - A - L	kg/Un	Un/m2	kg/m2	kg/m2	N/mm2	Rw(Db)	W/m2.°C	Euroclasse
	Isol 25	400 - 190 - 250	19	12,5	238	333	≥ 2,5	53	1,1	A1

(*) Os pesos são médios e admitem uma variação de $\pm 5\%$ (**) Inclui 2,5 cm de reboco por face (L1) Lab, Artebel (L2) LNEC

Produto com marcação

 EN NP 771-3

VANTAGENS:

- Elevado desempenho acústico com reduzidas espessuras
- Resistência mecânica elevada
- Elevada rentabilidade
- Simplicidade na aplicação
- Simplicidade em segmentar
- Estabilidade dimensional
- Verticalidade e planimetria de superfícies

UTILIZAÇÕES:

Destinado à execução de paredes simples, onde a exigência de isolamento acústico se impõe. Paredes divisórias entre fogos, paredes de caixa de escada ou divisórias entre outros espaços ruidosos, constituem o universo de utilização do Isolsónico® artebel®.

FICHA TÉCNICA

RENDIMENTOS E CONSUMOS:

O trabalho foi executado por um pedreiro e servente, sendo utilizado um acessório de aplicação de argamassa, disponibilizado pela artebel®.

ISOLSÓNICO®	PANOS CORRIDOS	PANOS NÃO CORRIDOS
Un/hora	82	68
m ² /hora	6	5
Lt/m ² (argamassa)	16	16

RECOMENDAÇÕES/FASES PARA A APLICAÇÃO:

O bloco deverá apresentar-se limpo e livre de gorduras.

O assentamento deverá ser realizado contrafiado, com o cuidado de deixar as duas faces da parede regulares. O bloco é assente com argamassa bem apertada nas juntas, verticais e horizontais, com espessuras entre 10 a 15 mm, preferencialmente pré-doseada, ou em alternativa com uma argamassa bastarda, com um traço volumétrico aproximado de (1; ½; 8), (cimento; cal hidráulica; areia).

Caso as condições atmosféricas se encontrem com humidade reduzida, os blocos deverão ser ligeiramente humedecidos.

A abertura dos roços, deverá ser efectuada de preferência com abre-roços eléctrico, reduzindo ao mínimo as dimensões e o nº de septos afectados.