

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

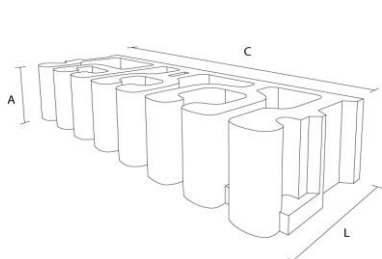
Bloco em betão leve de agregados de argila expandida, para construção de alvenarias com elevada absorção acústica.

O bloco **Soundcomfort®**, foi especialmente concebido para a utilização em edifícios escolares, pavilhões desportivos e polivalentes e em barreiras acústicas.

O coeficiente de forma que o bloco apresenta, proporciona à parede construída, a redução e controlo dos níveis de ruído, promovendo maior conforto acústico.



CARACTERÍSTICAS: GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS E FÍSICAS

	CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)	PESO (*)	CONSUMO	PESO TOTAL	RESIST. À COMPRES (L1)	ISOLAM. SONS COND. AÉREA	REACÇÃO AO FOGO
		C - A - L	kg/Un	Un/m2	kg/m2	N/mm2	Rw(Db)	Euroclasse
	SConf	600 - 190 - 200	15	8,3	125	3 , 2	45	A1

Coefficiente de absorção Sonora (por banda oitava) 250Hz a 4000Hz: 0,77

Produto com marcação

(*) Os pesos são médios e admitem uma variação de $\pm 5\%$ (**); (L1) Lab, Artebel



VANTAGENS:

- Elevada Absorção Acústica
- Custos de Manutenção Reduzidos
- Acabamento Face à Vista
- Elevada Resistência Mecânica e ao Fogo

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 a face da parede regular. Será assente com argamassa bem apertada nas juntas 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;1/2;8) (cimento; cal hidráulica; areia).

A parede definida apresentará Face à Vista; não deverá ser rebocada ou pintada, uma vez que a absorção acústica está dependente das câmaras definidas pelos blocos e da porosidade dos blocos Soundcomfort®.

A informação constante do presente documento exprime o nosso conhecimento actual, podendo ser alterada sem prévio aviso.