



Variantes do Bloco Termoacústico



► Bloco 1/2



► Bloco 1/3 2/3



► Topo Liso

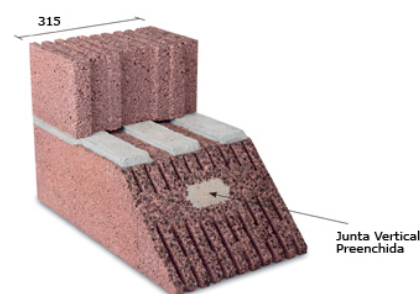
O bloco **TERMOACÚSTICO**[®] integra um sistema construtivo ARTEBEL de alvenarias simples, com isolamento repartido, cujas características essenciais são o seu elevado desempenho térmico/regulamentar e a simplicidade do processo construtivo. O sistema inclui uma forra térmica concebida para este tipo de alvenarias.

O **TERMOACÚSTICO**[®] é um bloco de argila expandida (Leca) para isolamento térmico e acústico. Constituído por **11 paredes longitudinais** separadas entre si por **dezenas de micro caixas-de-ar**, cuja distribuição e dimensões, aliadas ao tipo de betão utilizado, permitem obter reduzidos coeficientes de transmissão térmica (**$U=0,51 \text{ W/m}^2\text{°C}$**). Uma elevada inércia térmica, que numa transferência de energia, proporciona um tempo maior para o sistema alcançar o equilíbrio. Ou seja, não sofrer alterações bruscas de temperatura. Esta solução cumpre os elevados índices de **isolamento sonoro, 51 dB**. O **TERMOACÚSTICO**[®], apresenta ainda uma elevada capacidade de respiração, evitando as tão indesejáveis condensações no interior das habitações.

Vantagens

- Elevada inércia térmica.
- Estabilidade dimensional.
- Bom isolamento **acústico**.
- Elevada resistência mecânica.
- Planimetria e verticalidade regulares.
- Excelente **isolamento térmico repartido**.
- Ideal para construção de paredes simples.**
- Tratamento regulamentar das Pontes Térmicas.
- Montagem simples e com tempo de execução muito inferior ao de paredes duplas.

Esquema de aplicação de argamassa



Desenho Técnico

Modelo:**Dimensões em mm**

40

[Política de Privacidade](#)

Cofinanciado por:



artebel 2013 © todos os direitos reservados

powered by BEX by sistema4

87 Personen gefällt das. [Registriere dich](#),
um sehen zu können. was deinen