

BLOCO ISOLSÓNICO® LECA®

Produzido a partir de betões leves Leca® vibro comprimidos, para paredes acústicas.



Produto

Produzido a partir de betões leves Leca® vibrocomprimidos, para paredes acústicas.

Utilização

- Destina-se à construção de paredes em alvenaria com exigências funcionais ao nível de controle da transmissão de ruídos aéreos.
- Alvenarias interiores de separação (ou meiação) de fogos.
- Envolvente interior (paredes de separação entre fogos e zonas não aquecidas – caixas de escada, zonas de circulação, etc).
- Para Alvenarias Interiores e exteriores.

Vantagens

- Acusticamente isolante
- Leve
- Resistente

Características

Designação	Bloco Isolsónico® 25 Leca®	
Dimensões de Fabricação	c	40
	l	25
	h	19
% de furação	21,5%	
Massa do bloco (Kg)	18,8	
Massa volúmica aparente seca dos blocos (Kg/m ³)	903	
Massa volúmica seca do betão (Kg/m ³)	1150	
Resistência à compressão	≥ 3,6	
Reação ao fogo	Classe A1 (de acordo com Decisão da Comissão 96/603/EC, emenda 2000/605/EC)	
Absorção de água por capilaridade (g.m ⁻² .s ^{-0,5})	176	

Fonte: Sistema de Alvenaria "Isolsónico" para separação entre fogos - Ref. 1013/2003 - LSC_FEUP