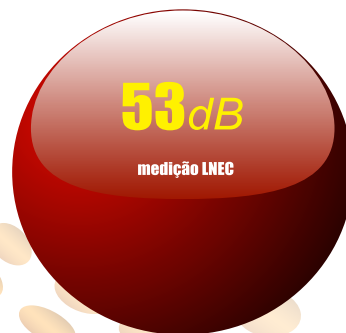


ISOLSÓNICO[®]

CE
EN 771-3:2003

ALVENARIAS ACÚSTICAS



produzido por
PREVICON
Sob licença Saint-Gobain Weber Portugal, S.A.





Solução para o isolamento acústico entre apartamentos, ou entre zonas comuns e de habitação. Uma parede simples executada com Isolsónico®, garante um elevado desempenho acústico (53 dB), não havendo necessidade de recorrer a panos duplos com isolamento para obter valores de isolamento sonoro regulamentares (50 dB).

Os blocos Isolsónicos® são fabricados com as medidas de 400x200x190 (49dB) e 400x250x190 (53dB).

Vantagens Alvenaria Isolsónico®:

- Parede única
- Rapidez de aplicação
- Garantia de isolamento.

Campo de aplicação :

- Paredes de meação
- Envolvente exterior de edifícios de habitação
- Caixas de elevador / caixa de escadas



ESTABILIDADE

O Isolsónico®, tem uma resistência à compressão superior a 2,5 MPa. A sua geometria (largura de 20 ou 25 cm) proporciona uma boa estabilidade a acções laterais como, por exemplo, choques de corpos sólidos.

SEGURANÇA

Devido aos materiais que o constituem, o Isolsónico® tem uma resistência ao fogo M0, ou seja, é um material incombustível, não contribuindo para o incêndio.

CONFORTO ACÚSTICO

Uma parede executada com o Isolsónico® tem um Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea ($D_{n,w}$) de 53 dB, cumprindo os valores que constam no novo Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios (RRAE).

CONFORTO VISUAL

As alvenarias construídas com o Isolsónico®, têm uma planeza geral das superfícies muito regular, conferindo um óptimo suporte para as argamassas tradicionais ou prontas de revestimento, traduzindo-se numa poupança destes materiais e num acabamento mais regular.

SUSTENTABILIDADE

No processo de fabrico da Leca® a argila é levada ao forno a uma temperatura de 1200°, sendo este processo executado respeitando as normas de higiene e segurança. Não há, durante todo o processo de fabrico, transporte, manuseio e colocação em obra, a emissão de qualquer tipo de substâncias nocivas ou insalubres, tornando o Isolsónico® num produto seguro e amigo do ambiente. Em termos de reciclagem futura, os resíduos resultantes do processo são compatíveis com produtos da mesma natureza.

LEVEZA

Uma parede executada com o Isolsónico® tem, devido ao uso da Leca®, um peso inferior a uma parede dupla com elementos de isolamento sonoro, permitindo uma poupança nos elementos estruturais, dado que as cargas a que estarão sujeitas serão menores.

PREVICON

Zona Industrial de Oliveira de Frades
Apartado 3 • 3681-909 Oliveira Frades
PORTUGAL
Tel: +351232760220 • Fax: +351232761749
www.previcon.pt comercial@previcon.pt