

SONARCEL[®]

ISOLAMENTO ACÚSTICO



ELEVADA PERFORMANCE

S.T.I.E.R.

Sociedade Técnica de Isolamentos e Energias Renováveis, Lda.

A S.T.I.E.R. Lda. construiu todas as paredes acústicas, envolventes e separadoras dos complexos de cinema Castelo Lopes, no Cascais Villa Shopping Center pelo sistema SONACEL.



Sonacel é um sistema integral de construção de paredes e tectos acústicos, de elevada performance técnica.

Sonacel é a Trade Mark de uma concepção ASONA Benelux b.v. estudada e testada em colaboração estreita com o Laboratório de Acústica da Universidade Católica de Liège.

Baseada no princípio de dispersão de energia que o efeito mola pode originar, o sistema **Sonacel** conjuga a capacidade de flutuação tridimensional das placas de gesso cartonado apoiadas em Sonaswings, patente ASONA, com a elevada absorção e efeito de camada homogênea e monolítica que a celulose injectada Celbar Loosefill lhe pode assegurar.

Sem necessidade de aumentar o numero de placas de gesso cartonado e, imediatamente, o peso da construção, situação quantas vezes limitativa, jogando apenas com as espessuras de Celbar a utilizar, o **Sonacel** permite obter um Transmission Loss de 55dB Rw até 78 dB Rw, apoiadas em alvenaria com 200 kg/m² de 43 dB Rw.

Pela sua concepção e modularidade as paredes e tectos **Sonacel** permitem soluções combinadas, como as encontradas em paredes inter-sala, sem suporte de alvenaria, utilizadas em vários complexos de cinemas.

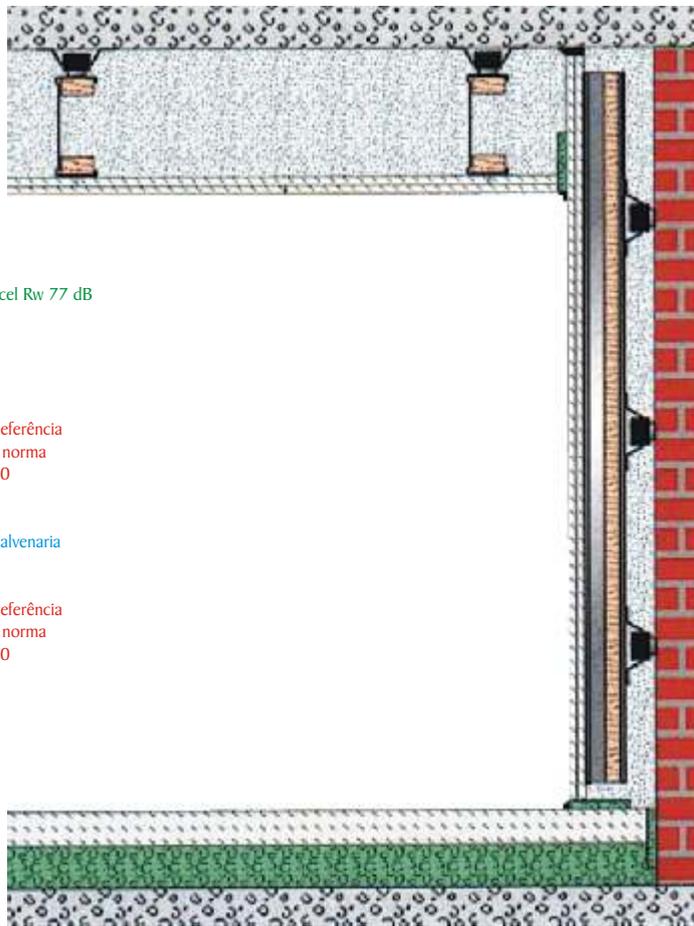
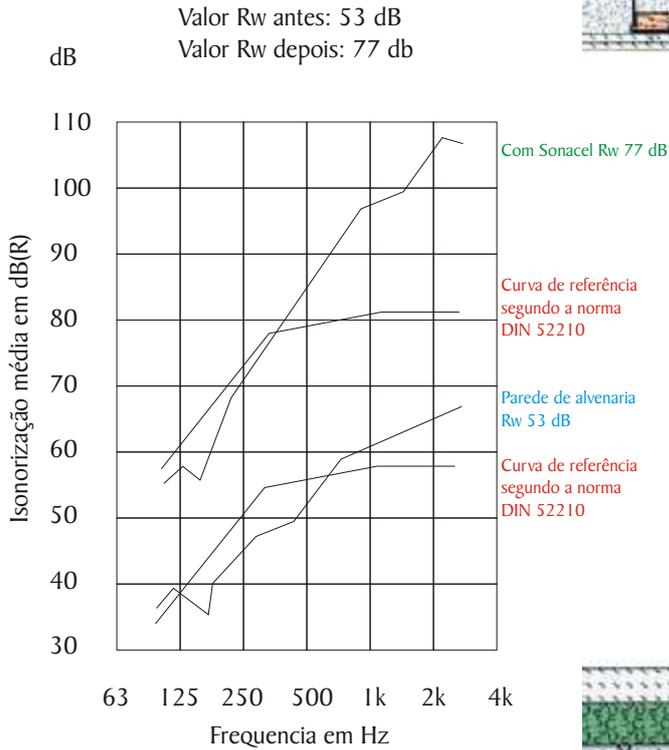
A montagem e aplicação de soluções **Sonacel** prevê a existência de técnicos de montagem credenciados, capazes de, segundo as especificações de fábrica, procederem à correcta montagem do sistema previsto, assegurando e garantindo o desempenho enunciado.



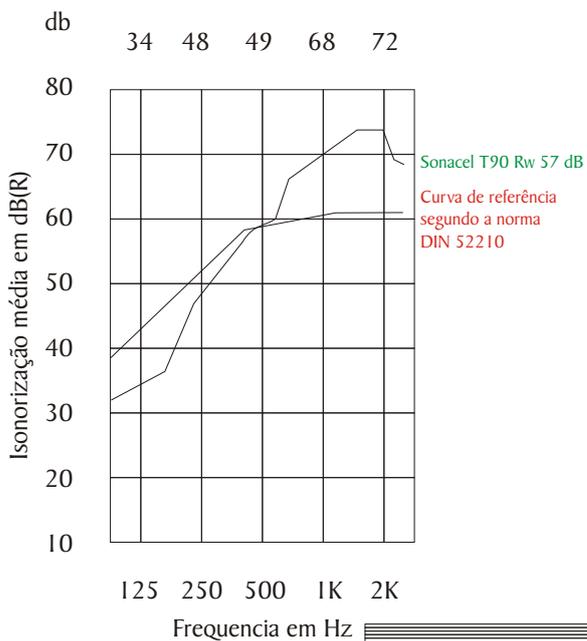
A S.T.I.E.R. Lda. construiu todas as paredes acústicas, envolventes e separadoras dos complexos de cinema Warner Brothers/Lusomundo, no Vasco da Gama Shopping Center pelo sistema SONACEL.

SONACEL

Sonacel com Alvenaria



Tabique Sonacel



Sonacel é uma solução:

- **Flexível,**
- **escalável**
- **garantida,**
- **performante,**
- **ligeira,**
- **resistente**
- **com espessura reduzida.**

SONACEL: Isolamento acústico com garantia!



Outras Referências

Estúdios da SIC Notícias

Estúdios CTV S.A. Servicios Audio
Visuales Santiago de Compostela

Estúdios da Rádio Seixal, Seixal

Complexo de Cinemas do
CENTERSTATION Viana do Castelo

Cinema Atrium da Azambuja

Cinema Mariani, Montegordo

Complexo de Cinemas W.B., Braga
Parque, Braga

Supermercados Pingo Doce de Vila
Franca de Xira, Olhão, Armação de
Pêra, Sesimbra, Queijas, St^a Iria da
Azoia, Mem Martins, etc.

Siderurgia Nacional, Paio Pires SN

SECIL, Outão

Discoteca/Bar Oficina das Artes

Bar Restaurante Palm Tree, Cascais

Vitória Pub, Bragança

Bar Picadilly, Albufeira

SONACEL

Isolamento Acústico que funciona!

Representado em Portugal por:

S.T.I.E.R.

Sociedade Técnica de Isolamentos e Energias Renováveis, Lda.
Divisão de Isolamentos Acústicos

SEDE:

Parque Industrial Vale do Alecrim
Rua do Níquel, Lote 67
P-2950-424 Palmela
PORTUGAL

Tel: 212388370

Fax: 212388379

Email: info@stier-acustica.com

Internet: www.stier-acustica.com

Filial Porto:

Tel.: 963241202, Fax: 225103968

E-mail: stier.norte@gmail.com

Delegação Galiza e Asturias:

Tel: +351-212388370, E-mail: stier.es@sapo.pt