



## Conveniente até no conforto- Pingo Doce

### PROJECTO:

Isolamento e Condicionamento acústico do Supermercado Pingo Doce, Sesimbra

### CONSULTOR ACÚSTICO:

S.T.I.E.R. Lda.  
Apartado 88, Qta. de Sto. António, Terrim Sul  
2959-909 Pinhal Novo

### PROMOTOR:

Pingo Doce Distribuição Alimentar, S.A.

### ESPECIFICAÇÕES:

SonaSpray K13 de cor cinza claro, com 50mm, numa área de cerca de 3600 m<sup>2</sup>, Sonacel A130 em 160 m<sup>2</sup>, Sonacel E130 em 50 m<sup>2</sup>, Impactodan em 60 m<sup>2</sup>.

Desde sempre, a filosofia da cadeia Pingo Doce, tem sido o de estar o mais perto possível do consumidor final.

E como é cómodo descer as escadas e abastecermos-nos com tudo o que nos apetece...

Porém, como poderá ser incomodo o ruído, quer no período diurno, em zonas sensíveis, quer no período nocturno, quando o silêncio aconselha ao descanso, se o estabelecimento não estiver devidamente isolado!

Ninguém é mais sensível às necessidades de conforto dos seus clientes do que o próprio comerciante e no Pingo Doce esta preocupação é força de lei.

Foi assim que, em Sesimbra, se teve particular atenção ao total isolamento de todo o tipo de ruídos aéreos e ao eficaz tratamento dos ruídos de transmissão estrutural que a actividade comercial deste tipo poderia gerar.



Obter um absorvedor acústico de superior eficácia que pudesse estar exposto face a produtos alimentares sem protecção, foi, desde logo, uma preocupação determinante do caderno de encargos.

Os inúmeros ensaios que a ICC tem realizado sobre o tema saúde garantem ausência de toxicidade, libertação de poeiras praticamente nula (<1 ppm), combinada com propriedades antivérmicas e antifúngicas. Esta panóplia de resultados, inatingível por outros produtos, levou a que

nos tectos de toda a área da loja, armazém, cais de descarga, etc. fosse aplicado SonaSpray K13, obtendo-se, de imediato, uma melhoria das performances de transmissão da placa de tecto de 10 a 15 dB (Rw).

Igualmente, utilizando as técnicas Sonacel (paredes e tectos acústicos), criamos envolventes de alta resistência acústica para a sala de compressores e para a sala de desmanche de carnes onde se atingem picos de som de 100 dB com carácter impulsivo.

Em conclusão, ajudamos a construir um centro de elevada qualidade ambiental, que presta os seus inegáveis serviços, tendo particular carinho com os seus potenciais clientes, cuja tranquilidade e conforto privilegia.

Profissionalmente aplicado por:

S.T.I.E.R. -ASONA Portugal Lda.

Contacte-nos para obter mais informações, bem como todo o tipo de apoio técnico, na escolha da solução mais adequada para o seu caso.

