

sendo estes cantos, locais na sala raramente utilizados para qualquer outro fim. Os pacotes ATP2 estão desenhados para salas com uma área entre 12 a 17  $\text{m}^2$  e áreas de 35 a 49  $\text{m}^2$  e têm preços já na casa dos 3000 euros.

Segue-se o pacote Acoustic Treatment Package ATP3, com um conjunto de painéis acústicos elaborado para salas entre 16 a 23  $\text{m}^2$  e 50 e 66  $\text{m}^2$  e inclui precisamente a mesma quantidade de painéis Ivory, Ebony e ATP *tubabsorber* na categoria Standard e Mellowalltrap, Coralreef e ATP *tubabsorber* na categoria Excellence, dos pacotes ATP2. Para corresponder ao aumento de área, a Jocavi previu neste caso a colocação adicional de quatro painéis absorventes sintonizados de baixas frequências Walltrap o que ajuda na distribuição da pressão modal, resultando numa sala acusticamente equilibrada e pronta a receber os sons mais suaves ou fortes de percussão vindos da aparelhagem. Por um preço que, mesmo assim, não chega aos 4000 euros, trata-se de uma excelente so-

lução para resolver problemas em salas de dimensão já considerável.

Finalmente, a Jocavi previu ainda o pacote ATP4, também com categorias Standard e Excellence, para espaços onde se pretende um maior requinte e maior exigência no tratamento acústico, em áreas até 29  $\text{m}^2$  e de 66 a 87  $\text{m}^2$ . Essencialmente usando a mesma combinação de painéis dos pacotes ATP3 mas em maior quantidade, esta solução prevê a instalação adicional de painéis difusores e absorsores no tecto com painéis absorventes sintonizados de baixas frequências nos cantos da sala. Os pacotes ATP4, contendo 46 painéis no total, usam 18 painéis difusores Ivory ou Coralreef e 18 absorsores Ebony ou Mellowalltrap, com quatro Tubabsorber nos cantos e seis painéis Walltrap. Desta forma, consegue-se uma solução adequada a todo o tipo de salas de música: nomeadamente régies e salas de captação. Os preços destas soluções mais completas vão de 6500 euros na categoria Standard até cerca de 7200 na versão Excellence.



No excelente *site* da Jocavi, a secção dedicada aos pacotes ATP fornece toda a informação que é necessária para escolher a solução mais adequada a cada tipo de sala

Todas as soluções previstas nestes pacotes ATP, para além da sua eficácia, apresentam a clara vantagem de serem esteticamente elegantes, podendo ficar à vista, com vastas opções de cores para combinação de painéis. A sua aplicação pode ser feita por qualquer pessoa, sendo os painéis fornecidos com todos os acessórios necessários à instalação.

<http://atp.jocavi.net/>