

JOCAVI

Novo painel difusor

A empresa portuguesa especializada no desenvolvimento e na produção de painéis de tratamento acústico para a indústria do áudio profissional e instalação continua a valorizar o seu portfolio de soluções com novas soluções integralmente desenvolvidas e fabricadas no nosso país. Procurando responder ao mercado nacional e internacional de projectos de acústica com soluções que renovem as ferramentas ao dispor dos projectistas, a Jocavi tem vindo a aperfeiçoar o seu conceito de produtos com novas abordagens científicas e que, ao mesmo tempo, facilitem o enquadramento decorativo e sejam de fácil montagem nos tectos ou nas paredes.

Procurando trazer inovação num mercado

que pouco tem evoluído nas últimas décadas e que, a nível internacional sobretudo, está consumidor de soluções inovadoras, João Carlos Vieira tem procurado apurar junto dos seus principais clientes internacionais quais as áreas onde a sua empresa pode encontrar maior receptividade. A resposta obtida aponta claramente para soluções tecnicamente inovadoras que combinem originalidade e novas opções de instalação, o que motivou a Jocavi a tornar realidade ideias como a dos novos painéis agora apresentados ao mercado.

O DynamicFlow é um dos mais recentes painéis difusores acústicos da Jocavi, explorando formas convexas não-lineares, num conjunto de três elipses posteriormente alteradas e optimizadas a fim de se conseguir uma forma oval com melhor cobertura angular de difusão. A matéria-prima exposta deste painel foi eleita entre algumas matérias que reúnem as mais rápidas e particulares propriedades exigidas para um difusor com esta característica, o PETG (um poliéster rígido), o qual revela ainda algumas vantagens, nomeadamente em termos de protecção UV, resistência ao choque e uma classificação ao fogo M2. O miolo interior do painel DynamicFlow é composto por uma substância composta de fibras minerais e têxteis impregnadas, o que confere ao produto uma determinada massa, contribuindo também para a sua consistência. A superfície posterior inteiramente plana ajusta-se perfeitamente à aplicação em paredes e o painel pode ainda ser usado em tectos falsos e em perfil "T", usando as colas ou acessórios de fixação da própria marca.

O outro novo painel, já lançado anteriormente em resposta a projectos pelos quais a Jocavi foi responsável, tal como o tratamento acústico do Pavilhão do Entroncamento, é um painel absorvente concebido para ser suspenso em grandes espaços para anular ecos e reduzir o tempo de reverberação. O Jocavi Mellowaffle controla e reduz os problemas típicos em salas de elevada volumetria como grandes estúdios, ginásios, piscinas, fábricas, armazéns, edifícios comerciais e industriais, salas de máquinas ou motores onde o ruído aéreo é alvo de preocupação. O Mellowaffle tem duas faces absorventes diferentes uma da outra. Devido à elevada área exposta, o seu coeficiente de absorção é bastante elevado, podendo ser montado suspenso em cabo de aço, fixo directamente a estrutura ou à alvenaria com acessórios próprios. Este painel acústico é fabricado em fibra mineral de duas composições diferentes que lhe conferem elevada resistência à abrasão e ao fogo (classe M1), sendo sobretudo uma excelente alternativa ao uso e aplicação de espumas. Quando necessário pode ser limpo através de aspiração e possui uma longa durabilidade e resistência à humidade, podendo por isso ser também aplicado em piscinas cobertas.

Tanto o DynamicFlow como o Mellowaffle estão disponíveis em 12 cores diferentes.

www.jocaviacousticpanels.com



O painel difusor DynamicFlow da Jocavi é mais um exemplo de inovação em design acústico por parte da empresa portuguesa



Os painéis absorventes Mellowaffle, tipicamente usados para o tratamento de acústico de grandes espaços. Na imagem vemos o Pavilhão do Marítimo, na Madeira e o Pavilhão do Entroncamento algumas das instalações mais recentes da Jocavi