

www.edificioseenergia.pt

EDIFÍCIOS E ENERGIA

TECNOLOGIA&INOVAÇÃO

por ÁVILA E SOUSA, Director de Marketing Gyptec Ibérica - Gessos Técnicos S.A.



GYPCORK - A Solução ideal para a reabilitação

Estamos atualmente perante uma aposta clara na reabilitação do parque edificado, maioritariamente nos centros urbanos das grandes cidades, muitas vezes promovendo-se até a alteração de uso nomeadamente para uma vocação hoteleira.

Para além da necessidade de cumprimento das várias legislações aplicáveis, relativas ao comportamento térmico e acústico dos edifícios, existe uma crescente exigência de conforto e de poupança energética pelos consumidores.

Muita da renovação que se tem vindo a fazer tem sido maioritariamente estética e algumas vezes com foco na térmica, com recurso a materiais que não apresentam mais-valia acústica.

A Gyptec Ibérica tem vindo, em colaboração com o ITeCons, a estudar soluções multicamada para a construção e reabilitação sustentável, utilizando produtos portugueses.

As placas de gesso são, por definição, um produto de reabilitação: pela rapidez de aplicação que permitem, por proporcionarem um processo limpo, pouco ruidoso e que gera poucos resíduos e, essencialmente, pelo reduzido espaço que ocupam. As prestações que as placas de gesso e os seus produtos complementares oferecem vão ao encontro de uma das maiores necessidades dos edifícios a reabilitar: isolamento térmico e acústico.

Apostando em contribuir para uma solução sustentável a Gyptec Ibérica desenvolveu, em estreita colaboração com a Amorim Isolamentos, a placa GYPCORK, que alia as propriedades da cortiça (isolamento térmico, acústico e antivibratório,

elevada inércia térmica, durabilidade ilimitada, estabilidade dimensional e bom comportamento ao fogo) com as da placa de gesso (isolamento acústico, baixa condutividade térmica, regulador de humidade, incombustível e eficaz em barreiras corta-fogo, durável e resistente ao impacto).

O resultado combina as propriedades de ambos os materiais, aumentando o conforto higrotérmico e acústico no interior dos edifícios, contribuindo para a poupança energética e em última análise para a sustentabilidade dos edifícios:

Solução ideal para a reabilitação e utiliza materiais sustentáveis;

Excelente comportamento térmico, aumenta o conforto interior, contribui para a poupança de energia e assegura a permeabilidade da parede;

Aumenta o isolamento acústico a sons aéreos e de percussão; Sistema durável, de aplicação rápida e fácil, suporta todo o tipo de revestimentos (tinta, papel de parede ou azulejos).

O isolamento pelo interior com placas GYPCORK diminui de forma significativa as necessidades energéticas de aquecimento e arrefecimento dos edifícios, reduzindo consumos e custos de energia, com rápido retorno do investimento.

A placa GYPCORK promove a utilização de produtos nacionais, de origem reciclada e que potenciam a redução do consumo de recursos não renováveis.

A aplicação desta solução é um método económico e ambientalmente sustentável para modernizar os edifícios, sendo que, alia as características das placas de gesso às propriedades de isolamento natural e ecológico da cortiça.