

fevereiro 2025



CarboBasalt
Composites



PROTOCOLO DE COOPERAÇÃO

com

ISEL

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

carbobasalt-composites.pt

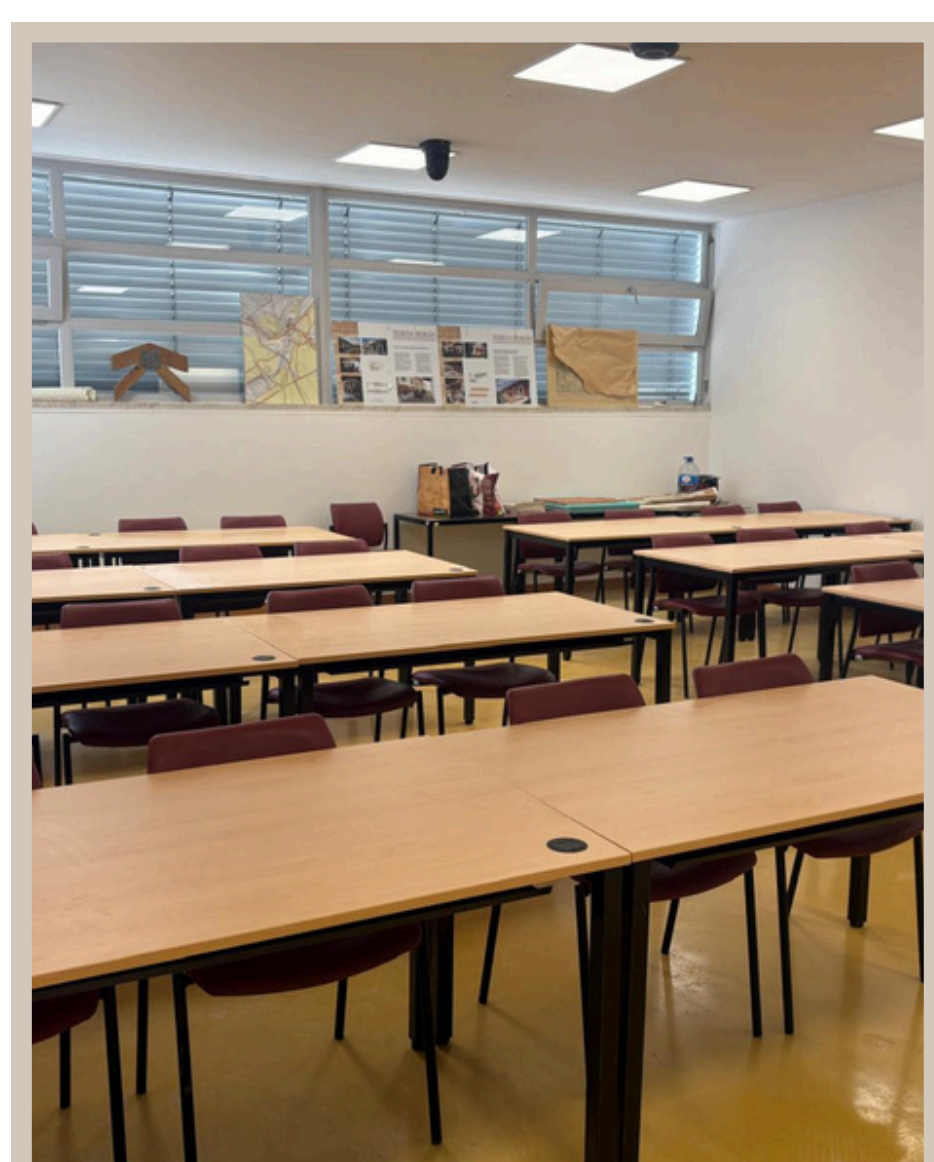
O prestigioso Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) confiou na CarboBasalt Composites para otimizar o isolamento térmico, acústico e a reverberação de uma das suas salas.

Para isso, aplicámos o nosso painel CBG EasyPan®100, uma solução modular inovadora e sustentável, composta por basalto e cerâmica. Este painel foi a escolha ideal para o desafio, oferecendo excelente desempenho no isolamento térmico, mantendo a temperatura estável e melhorando a eficiência energética, enquanto no isolamento acústico reduziu a transmissão de ruídos externos e, ao controlar a reverberação, melhorou a qualidade sonora, criando um ambiente mais confortável e adequado para a concentração e o desempenho académico. Além dos benefícios funcionais, a instalação foi rápida e limpa, minimizando a produção de resíduos e tornando todo o processo mais eficiente e organizado.

A CarboBasalt Composites continua a inovar com soluções sustentáveis que elevam a qualidade dos seus espaços. Agradecemos ao ISEL pela confiança!

"...foi realizada uma intervenção na sala C0.23, melhorando significativamente as condições ambientais deste espaço."

ISEL



Saiba mais em:
www.isel.pt



February 2025



CarboBasalt
Composites



COOPERATION PROTOCOL

with

ISEL

Instituto Superior
de Engenharia
de Lisboa

and

carbobasalt-composites.pt

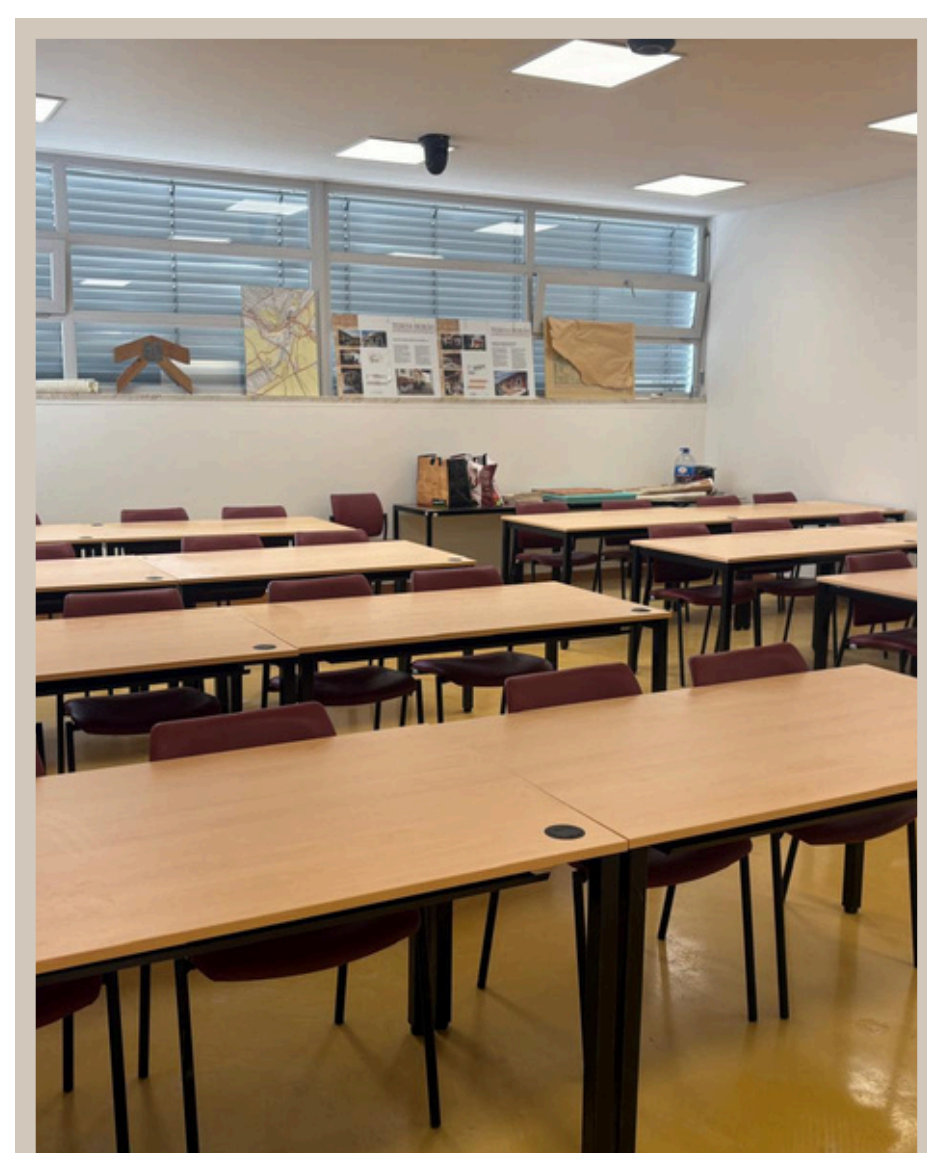
The prestigious Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) trusted CarboBasalt Composites to optimize the thermal and acoustic insulation and reverberation of one of its rooms.

To do this, we applied our CBG EasyPan®100 panel, an innovative and sustainable modular solution made up of basalt and ceramic. This panel was the ideal choice for the challenge, offering excellent performance in thermal insulation, keeping the temperature stable and improving energy efficiency, while in acoustic insulation it reduced the transmission of external noise and, by controlling reverberation, improved sound quality, creating a more comfortable environment suitable for concentration and academic performance. In addition to the functional benefits, the installation was quick and clean, minimizing waste production and making the whole process more efficient and organized.

CarboBasalt Composites continues to innovate with sustainable solutions that raise the quality of its spaces. We thank ISEL for their trust!

"...an intervention was carried out in room C0.23, significantly improving the environmental conditions of this space."

ISEL



Find out more at:
www.isel.pt

