



# Painéis para a indústria naval

## CBG SeaPan<sup>®</sup>

Foi na construção naval que começámos, com o desejo de inovar. O CBG SeaPan<sup>®</sup> surge como uma solução que combina leveza, resistência ao fogo e excelente isolamento acústico. Desenvolvido a partir de materiais à base de basalto e cerâmica, este produto traz vantagens essenciais para o *design* e segurança das embarcações.

Conteúdo desenvolvido por Nicole Tavares e dESIGN por Susana Guedes.



Há detalhes que criam um bem-estar a bordo, que fazem do mar um lugar de confiança e de conforto.

Este painel oferece soluções inovadoras para paredes de cabinas, divisórias, pavimentos flutuantes e portas. A sua redução de peso otimiza o desempenho das embarcações, melhorando a eficiência do combustível mas mantendo a resistência estrutural. O excelente isolamento acústico garante ambientes tranquilos, essenciais para cabinas e salas de máquinas. Com resistência ao fogo, o painel CBG SeaPan<sup>®</sup> assegura maior segurança, protegendo ocupantes e estrutura da embarcação.

Cada decisão tomada na construção naval impacta diretamente a segurança e o desempenho da embarcação. Optar pela qualidade dos materiais significa garantir uma navegação eficiente, maximizando a resistência estrutural e assegurando a integridade da embarcação, mesmo nas condições mais adversas do mar.

© 2025 CarboBasalt Composites. Todos os direitos reservados.



# Panels for the shipbuilding industry

## CBG SeaPan®

We started out in shipbuilding, driven by a desire to innovate. CBG SeaPan® is a solution that combines lightness, fire resistance, and excellent sound insulation. Developed from basalt and ceramic-based materials, this product offers essential advantages for vessel design and safety.



There are details that create a sense of well-being on board, making the sea a place of trust and comfort.

This panel offers innovative solutions for cabin walls, partitions, floating floors, and doors. Its reduced weight optimizes vessel performance, improving fuel efficiency while maintaining structural strength. Excellent sound insulation ensures quiet environments, essential for cabins and engine rooms. With fire resistance, the CBG SeaPan® panel ensures greater safety, protecting occupants and the vessel's structure.

Every decision made in shipbuilding directly impacts the safety and performance of the vessel. Choosing quality materials means ensuring efficient navigation, maximizing structural strength, and ensuring the integrity of the vessel, even in the most adverse sea conditions.

