



CATÁLOGO

CATALOG 2025



CBG EasyPan® 100

Produto Prime | *Prime Product*

O CBG EasyPan®100 é um sistema inovador e de rápida aplicação para paredes divisórias. A sua base de basalto conduz a propriedades de resistência ao fogo, isolamento térmico e acústico e ultra leveza.

The CBG EasyPan®100 is an innovative, fast-installation system for partition walls. Made from basalt, it offers fire resistance, thermal and acoustic insulation, and ultra-lightweight properties.





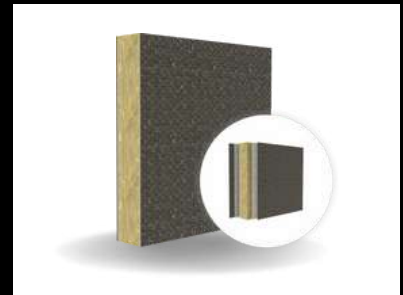
CBG FirePan®

Resistência ao fogo | *Fire resistance*

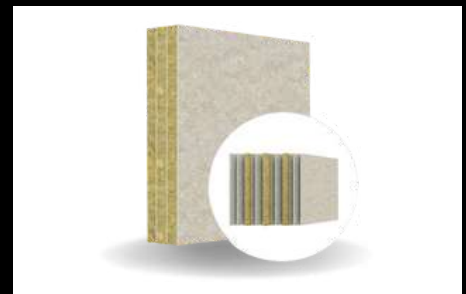
São painéis compósitos ideais para construções refratárias e à prova de fogo. Estes têm diferentes espessuras e a sua resistência ao fogo está entre os 30 e os 120 minutos.

These composite panels are ideal for refractory and fireproof constructions. They come in different thicknesses and have a fire resistance between 30 and 120 minutes.

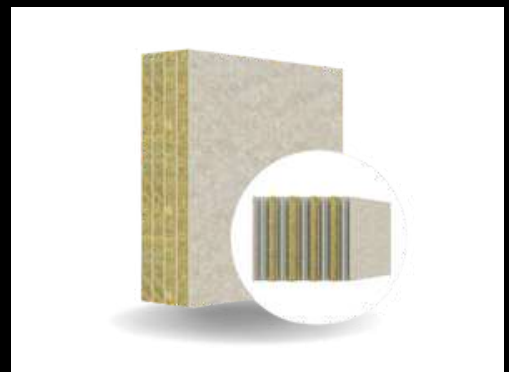
CBG FirePan® 25/30



CBG FirePan® 40/90



CBG FirePan® 50/120

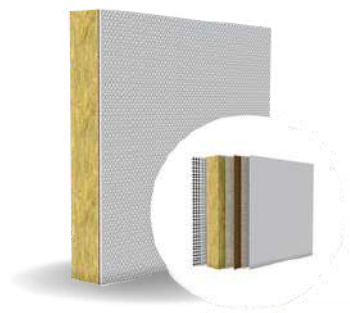


CBG SeaPan®

Construção naval | *Shipbuilding*



CBG SeaPan® WP 25/15



CBG SeaPan® WP 25/G



CBG SeaPan® WP 50/60



CBG SeaPan® FF 30/60

São painéis com resistência ao fogo, entre os 15 e os 60 minutos, nas classes A e B. A referência FF corresponde ao pavimento e WP aos painéis de parede. São ideais para a construção naval com propriedades ultra-leves que reduzem o seu peso.

These are panels with a fire resistance between 15 and 60 minutes, in classes A and B. The reference FF corresponds to the floor and WP to the wall panels. They are ideal for shipbuilding with ultra-light properties that reduce their weight.





CBG FireCore®

Resistência ao fogo | *Fire resistance*

Os CBG FireCore® são painéis sanduíche compostos à base de basalto. Adequados para o fabrico de paredes divisórias, portas e similares. Estes produtos são mecanicamente resistentes e dielétricos com uma resistência ao fogo entre os 30 e os 90 minutos.

CBG FireCore® panels are basalt-based composite sandwich panels, ideal for the manufacture of partition walls, doors, and similar applications. These products offer fire resistance ranging from 30 to 90 minutes, along with excellent mechanical strength and dielectric properties.



CBG FireCore® 35/30



CBG FireCore® 60/90

Fibras | *Fibers*

Alta tecnologia | *High-tech*

As fibras são feitas à base de basalto. Reduzem as fissuras e têm boas propriedades térmicas. Funcionam como um reforço em várias matrizes orgânicas e inorgânicas.

The fibers are made from basalt. They reduce fissures and have good thermal properties. They act as a reinforcement in various organic and inorganic matrices.



CBG CarboBasalt® Fiber chops



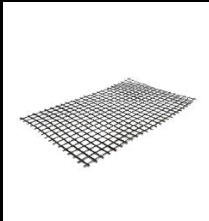
CBG Basalt Fiber chops



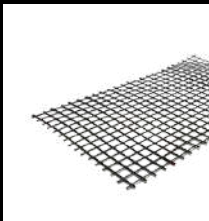
CBG Basalt Roving

Redes | Meshes

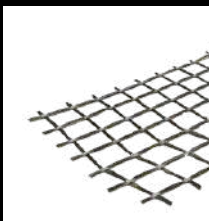
Para reforço | *For reinforcement*



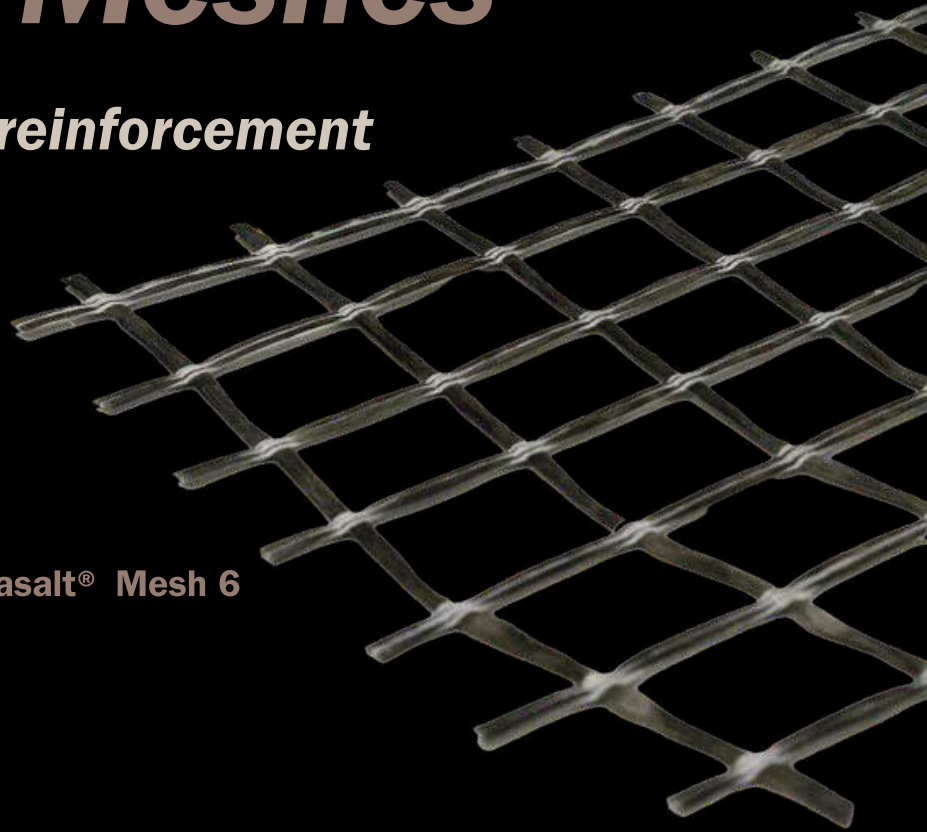
CBG CarboBasalt® Mesh 6



CBG CarboBasalt® Mesh 12



CBG CarboBasalt® Mesh 25



Inovação e meio ambiente | Innovation and environment

São inovadoras, reforçam as matrizes de betão alcalino. Apesar de terem diferentes medidas são universalmente aplicáveis e reforçam a qualidade das estruturas de betão.

They are innovative and reinforce alkaline concrete matrices. Despite their different sizes, they are universally applicable and reinforce the quality of concrete structures.

Colas | Glues

Adesivos | Adhesives

Os adesivos são utilizados para colar produtos feitos de fibras e lãs minerais e/ou metais e são inofensivos para a saúde.

Adhesives are used to bond products made from mineral fibers and wools and/or metals and are harmless to health.

CBG LR Ceramatrix® 01-50



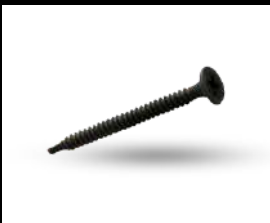
CBG PU-400 adhesive - 0,430 kg



Kit

Acessórios | Accessories CBG EasyPan® 100

Parafusos Crews



Parafuso de fixação ao perfil embutido
Screw for fixing to the flush profile
3,5X45mm DIN 14566



Parafusos + Buchas
Crews + Bushings
6X60mm DIN 14566

Perfis Profiles



U de teto
U of ceiling 28x27x0,6mm-3m



U de canto
U of corner 50x40x0,6mm-3m



L de canto
L of corner 130x40x0,8mm-2m



L de chão
L of floor 55x55x0,8mm - 2m



Painel de lã rocha
Rock Wool Panel



Rede reforço para junta
Mesh for joints



Manga Acústica
Acoustic sleeve



Cunhas madeira
Wooden wedges

Kit para a montagem de divisórias.

Kit for assembling partitions.

CBG Fire Barrier

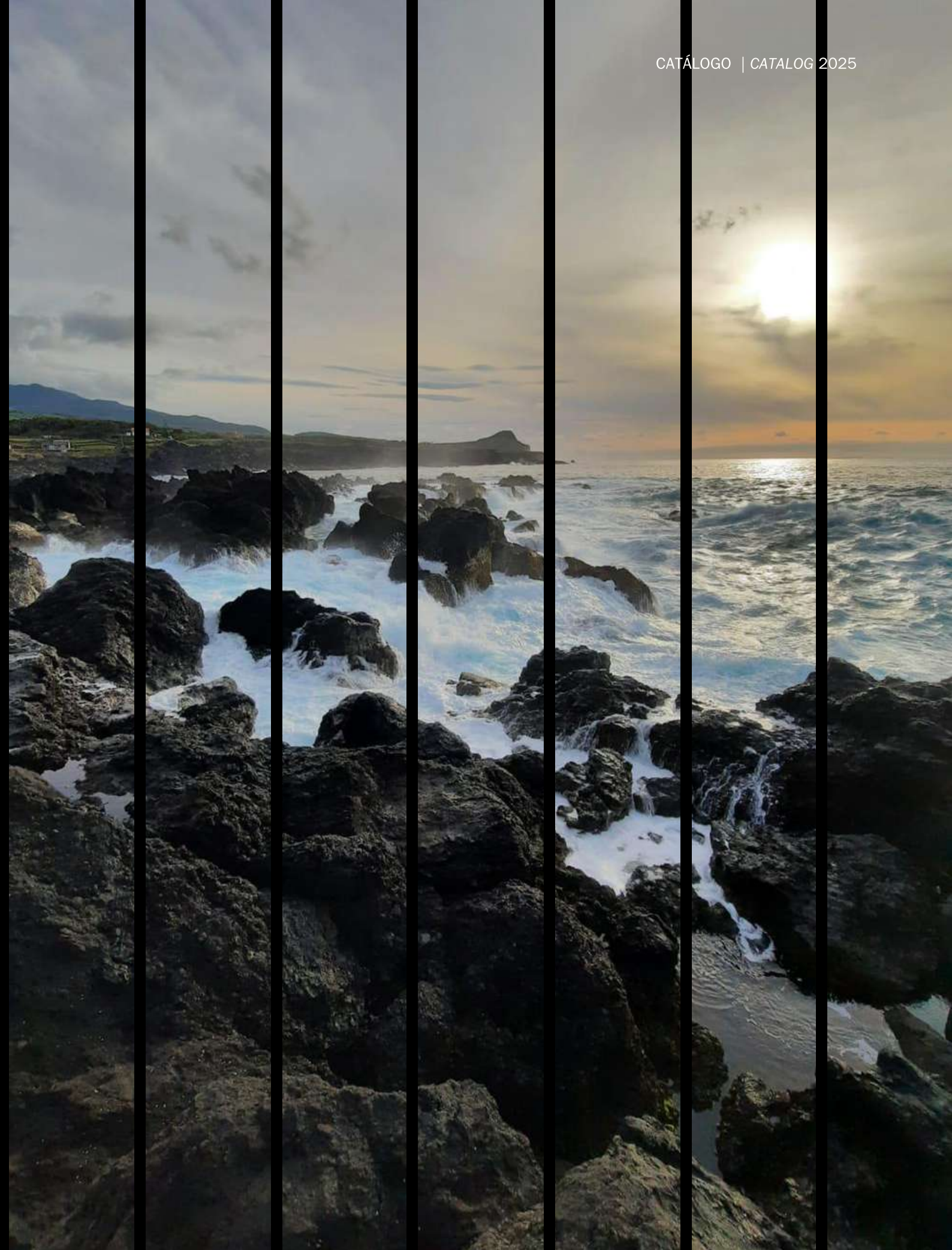
LEVE E UNIVERSAL | *LIGHTWEIGHT AND UNIVERSAL*



100% natural | Quimicamente neutro | *Chemically neutral*

O CBG Fire Barrier é um painel compósito ultrafino, sobre base de basalto e vitrocerâmica, com efeito endotérmico.

CBG Fire Barrier is an ultra-thin composite panel made from a basalt and glass-ceramic base, offering an endothermic effect.





Escritório | Office

CarboBasalt Composites, Unipessoal Lda.
R. do Centro Empresarial Bloco A Lote 13 Escritório
A-01 - Quinta da Beloura 2710-692 Sintra, Portugal
carbobasalt-composites.pt
geral@carbobasalt-composites.pt
Tel: +351 218 275 903

Fábrica | Factory

CBG Composites GmbH
Egerpohl 2, 51688 Wipperfürth, Germany
cbg-composites.de
info@cbg-composites.de
Tel: +49 (0) 2267/670
Fax: +49 (0) 2267/67222



As imagens e as cores apresentadas neste catálogo
poderão não corresponder 100% com o produto final.
*The images and the colours shown in this catalog may
not correspond 100% to the final product.*