

# GAMA DO PRODUTO

## ALUCOBOND® plus

Espessura: 3/4 mm (6 mm a pedido)

Largura [mm]	1000	1250	1500	1575	1750
Comprimento [mm]	2000 – 6800	2000 – 6800	2000 – 6800	2000 – 6800	2000 – 6800
<b>Cores sólidas &amp; metálicas</b>	●	●	●	●	○
<b>Cores Spectro &amp; Sparkling</b>	●	●	●	●	--
<b>Anodized Look</b>	●	●	●	○	○
<b>NaturAL</b>	--	●	○	--	--
<b>ALUCOBOND® Ligno – premium wood</b>	○	●	●	--	--
<b>Vintage</b>	○	●	●	--	--
<b>Façade design – designer individual</b>	○	●	●	--	--
<b>Urban</b>	○	●	●	--	--
<b>Terra</b>	○	●	●	--	--
<b>Wood</b>	○	○	●	○	--
<b>Anodizado*</b>	--	●	○	--	--
<b>Laminado</b>	●	●	●	--	--

## ALUCOBOND® A2

Espessura: 3/4 mm

Largura [mm]	1000	1250	1500	1575	1650
Comprimento [mm]	2000 – 6800	2000 – 6800	2000 – 6800	2000 – 6800	2000 – 6800
<b>Cores sólidas &amp; metálicas</b>	--	●	●	--	○
<b>Cores Spectro &amp; Sparkling</b>	--	●	●	--	--
<b>Anodized Look</b>	--	●	●	--	○
<b>NaturAL**</b>	--	●	○	--	--
<b>ALUCOBOND® Ligno – premium wood</b>	--	●	●	--	--
<b>Vintage</b>	--	●	●	--	--
<b>Façade design – designer individual</b>	--	●	●	--	--
<b>Urban</b>	--	●	●	--	--
<b>Terra</b>	--	○	○	--	--
<b>Wood</b>	--	○	○	--	--
<b>Laminado</b>	--	●	●	--	--

○ A pedido

\* Anodizado de acordo com a DIN 17611. Por favor observe, que todos os painéis compostos anodizados ALUCOBOND® possuem nos lados curtos tiras de contacto de aprox. 25 mm de largura. A partir de um comprimento do painel de 3500 mm encontram-se, nos lados frontais compridos, tiras de contacto de aprox. 20 mm de largura. Nas partes traseiras, nos lados curtos e compridos, encontram-se tiras de contacto com uma largura até 35 mm. Comprimento máximo do painel 6 500 mm. Por favor ter em atenção durante a medição dos painéis.

\*\* Exceção: ALUCOBOND® naturAL Reflect só está disponível em ALUCOBOND® plus.

### TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

Devido ao processo de fabrico é possível um deslocamento lateral das placas de cobertura até no máx. 2 mm.

Espessura: ± 0,2 mm (laminado | esmaltado em estufa | anodizado)

Largura: - 0 / + 4 mm

Comprimentos: 1 000 – 4 000 mm; - 0 / + 6 mm

Comprimentos: 4 001 – 8 000 mm; - 0 / + 10 mm

### CORES E SUPERFÍCIES

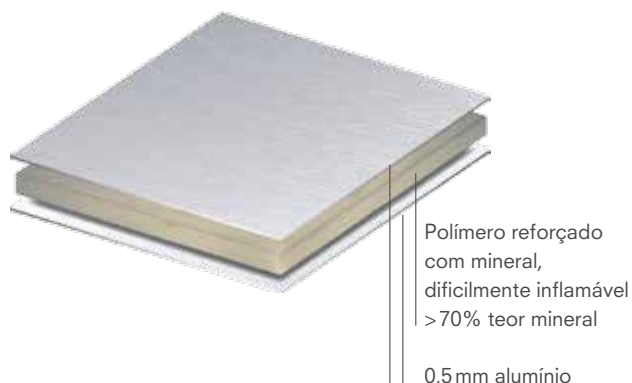
A pedido estão disponíveis outras cores e superfícies.

Estão sujeitas às nossas quantidades mínimas.

## O PRODUTO

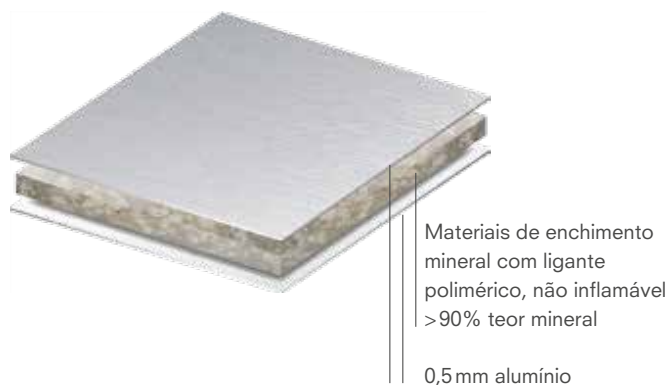
### ALUCOBOND® plus

ALUCOBOND® plus foi desenvolvido especialmente para requisitos mais elevados na proteção contra incêndio no ramo da arquitetura. O núcleo mineral permite aos painéis composto de alumínio ALUCOBOND® plus obter classificações de incêndio mais elevadas. O núcleo não é facilmente inflamável e oferece as propriedades garantidas dos produtos da família ALUCOBOND®, como a planimetria, a maleabilidade, a resistência às intempéries e o fácil tratamento entre outros.



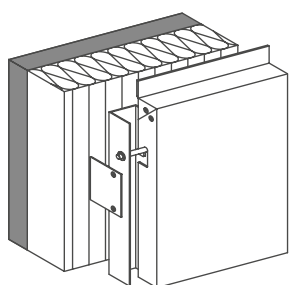
### ALUCOBOND® A2

ALUCOBOND® A2 é, mundialmente, o único painel composto de alumínio não inflamável na arquitetura e cumpre todos os padrões relevantes em todo o mundo. O núcleo mineral cumpre as exigências muito elevadas do ALUCOBOND® A2 relativamente às diretrizes da proteção contra incêndios e alarga as possibilidades da conceção e estruturação de edifícios. Tal como todos os outros produtos da família ALUCOBOND®, o ALUCOBOND® A2 pode ser facilmente trabalhado, é resistente ao impacto, à rutura e às intempéries e, principalmente, não é inflamável.

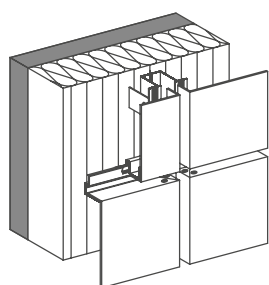


## EXEMPLOS DE SISTEMAS DE FIXAÇÃO

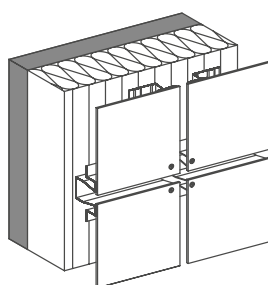
**CASSETTE**  
Suspensa em parafusos de aço inoxidável para aplicação vertical do painel



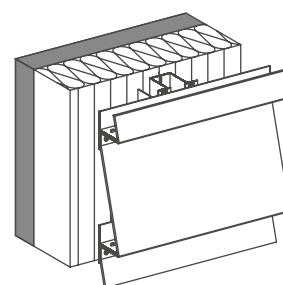
**CASSETTE SZ 20**  
Princípio de ranhura e amortização para aplicação horizontal do painel



**REBITADO / APARAFUSADO**  
Em perfis Omega para colocação na vertical



**REVESTIMENTO DE SOBREPÓSICÃO REBITADO**  
Em subestrutura de alumínio



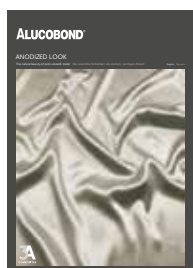
Também é possível aplicar os painéis compostos ALUCOBOND® em subconstruções de madeira. Também os acabamentos de telhados ou intradorsos são realizáveis sem problemas com ALUCOBOND®. Se pretender, a pedido receberá mais informações técnicas.

# O QUE DEVE SABER

Adicionalmente às nossas tintas sólidas & metálicas estão disponíveis as seguintes superfícies:



Cores espectro & Sparkling



Anodized Look



naturAL



ALUCOBOND® Ligno



urban



terra

## SUPERFÍCIES

Nas superfícies ALUCOBOND® são utilizados exclusivamente sistemas de lacagem de elevada qualidade e amigas do ambiente. Têm uma excelente resistência às más condições climáticas e às emissões industriais. Estas propriedades são garantidas graças à aplicação de aglutinantes resistentes aos raios UV. Para aplicações exteriores de uma arquitetura de nível superior, usamos sistemas de lacagem com polímeros de alta qualidade, por exemplo, PVDF e FEVE, ideais para aplicações arquitetónicas. Estes revestimentos de superfície usam a tecnologia de bobina contínua, ou seja, a lacagem e cura da superfície são efetuados por um processo contínuo. A qualidade desta lacagem de elevada qualidade é testada de acordo com as normas estabelecidas pela E.C.C.A. (European Coil Coating Association).

## MONTAGEM

Para evitar possíveis diferenças de reflexão, exceto cores sólidas, é essencial instalar os painéis na mesma direção como marcado na película de proteção. Na utilização de painéis de unidades de produção diferentes podem ocorrer divergências de cores. Para a certificação de um tom de cor uniforme todo o material necessário para um projeto deve ser pedido numa única encomenda. Depois da montagem, deve retirar a película de proteção o mais rapidamente possível, já que uma prolongada exposição da película ao ambiente pode dificultar a sua remoção. Quando empilhar painéis ALUCOBOND® não coloque nada entre eles para evitar marcas nos painéis. Recomenda-se empilhar unicamente paletes com o mesmo formato e a altura máxima de 6 paletes por pilha não deve ser excedida.

## GARANTIA

ALUCOBOND® representa uma qualidade elevada e de longa vida útil. Pode obter, por pedido, as garantias de acordo com as especificações do produto e áreas de aplicação.

## MEIO-AMBIENTE, SEGURANÇA E QUALIDADE

Para 3A Composites, a proteção ambiental efetiva contínua é uma prioridade. É de extrema importância para preservar os nossos recursos naturais para as gerações futuras. 3A Composites está empenhada em implementar as suas próprias melhorias contínuas na proteção do ambiente, medidas que vão acima e além de regulamentos governamentais. 3A Composites foi uma das primeiras empresas a desenvolver o seu próprio sistema de gestão ambiental, sistema que é auditado regularmente por peritos independentes. A certificação bem sucedida de acordo com a norma EN ISO 14001 e EN ISO 50001 é uma prova clara de nosso compromisso com o meio ambiente.

Para a produção das nossas placas ALUCOBOND®, que são produzidas a 100% em Singen, Alemanha, são utilizadas matérias-primas limpas e de elevada qualidade, como, por exemplo, as tiras de alumínio com liga 5005 A.

## RECICLAGEM

O ALUCOBOND® é completamente reciclável, ou seja, o material de núcleo e as chapas de cobertura de alumínio são devolvidas ao ciclo de material e utilizadas na produção de material novo.

## SUSTENTABILIDADE

As Declarações Ambientais de Produto (EPDs) são considerados para fornecer os dados ambientais mais abrangentes e transparentes sobre os produtos de construção. Além disso, a tarefa de avaliação EPD é confiada a peritos independentes. O EPD para os painéis compósitos ALUCOBOND® contém todos os dados relevantes e está disponível em [www.alucobond.com](http://www.alucobond.com).