



GAMME DE PRODUITS

PRODUCT RANGE

alubuild

Shape your vision.

PAINEL COMPÓSITO BUILDBOND | PANEL COMPOSITE BUILDBOND



BUILDBOND® is an aluminium composite panel formed by two aluminium alloy sheets 5005 / 3005 / 3105 and an intermediate core made of thermoplastic and non-combustible mineral materials.

Buildbond is available in three different cores depending on the mineral charge and its non-combustibility:



BUILDBOND® est un panneau composite en aluminium formé par deux tôles en alliage d'aluminium 5005 / 3005 / 3105 et une âme intermédiaire en matériaux minéraux thermoplastiques et incombustibles.

Buildbond est disponible en trois âmes différentes selon la charge minérale et son incombustibilité :

buildbond'A2

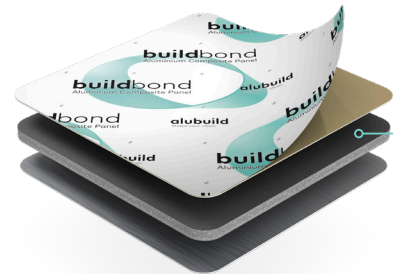
Total thickness Épaisseur totale (mm)	4
Width Largeur (mm)	1000 / 1250 / 1500 / 2000
Length Longueur (mm)	2000 - 6000
Weight Poids (kg/m ²)	8,4
Reação ao fogo Réaction au feu	A2-s1,d0



A2 mineral core
Noyau minéral A2

buildbond'FR

Total thickness Épaisseur totale (mm)	4 / 6
Width Largeur (mm)	1000 / 1250 / 1500 / 2000
Length Longueur (mm)	2000 - 6000
Weight Poids (kg/m ²)	≥ 7,6
Reação ao fogo Réaction au feu	B-s1,d0



FR fire retardant core
Noyau retardant au feu FR

buildbond'PE

Total thickness Épaisseur totale (mm)	4 / 6
Width Largeur (mm)	1000 / 1250 / 1500 / 2000
Length Longueur (mm)	2000 - 6000
Weight Poids (kg/m ²)	≥ 5,5

NOTA: Other specifications on request.
NOTA: Autres spécifications sur demande.



PE core
Noyau PE

CERTIFICATION | CERTIFICATION

Current certifications | Certifications actuelles



ETA 21/1110



ITB-KOT



ISO 9001



ISO 14001

Certifications in process | Certifications en cours



DIT Plus



AVIS TECHNIQUE



EPD®



FINISHES | FINITIONS



At Alubuild® we have a wide range of high quality colours and finishes, with multiple gloss ranges and texture types. In addition, we can supply any RAL colour on request.

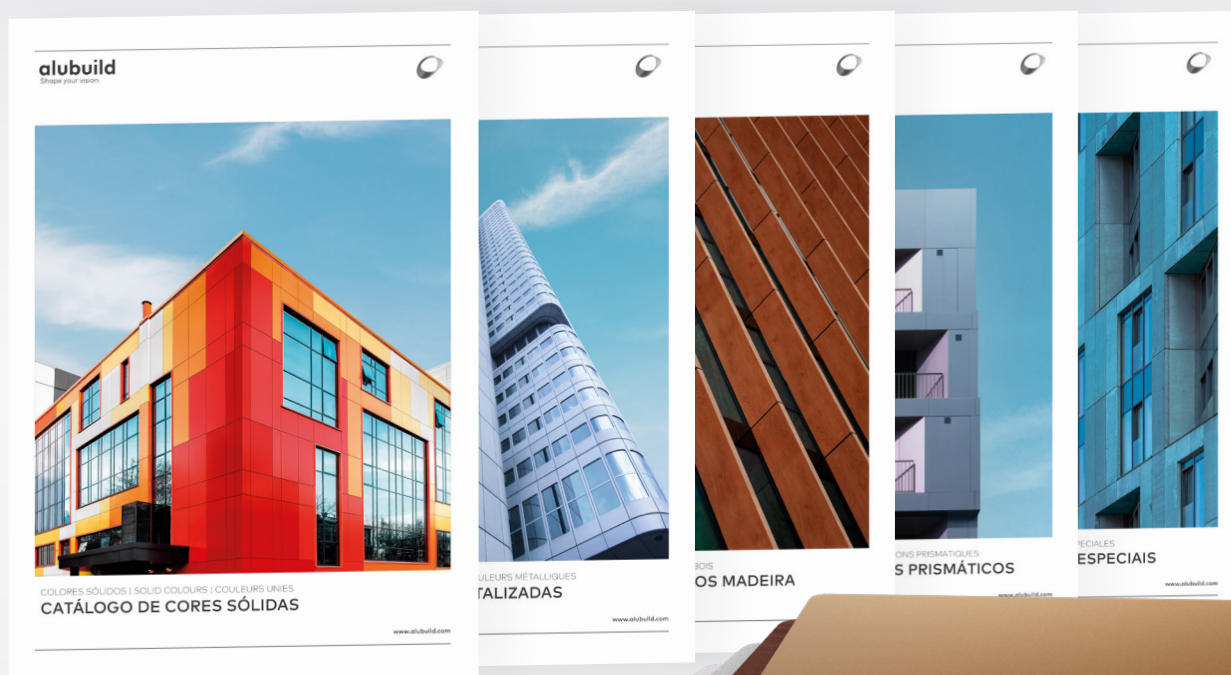
In addition to aluminium, the BUILDBOND® composite panel can be manufactured with coils of other metals such as copper and zinc, thus increasing the possibilities of the range of finishes.

Discover all the available finishes by consulting our colour charts or requesting more information from our sales department.



Chez Alubuild®, nous disposons d'une large gamme de couleurs et de finitions de haute qualité, avec de multiples gammes de brillance et de types de texture. En outre, nous pouvons fournir toute couleur RAL sur demande.

En plus de l'aluminium, le panneau composite BUILDBOND® peut être fabriqué avec des bobines d'autres métaux tels que le cuivre et le zinc, ce qui augmente les possibilités de la gamme de finitions. Découvrez toutes les finitions disponibles en consultant nos nuanciers ou en demandant plus d'informations à notre service commercial.



To download our colour and finish charts, please visit us at:
www.alubuild.com/en/downloads



Pour télécharger les nuanciers de couleurs et finitions, veuillez nous rendre visite :
www.alubuild.com/fr/telechargements

SISTEMAS DE MONTAGEM | SISTEMAS DE MONTAJE



At Alubuild® we want to bring new possibilities and solutions to contemporary architecture. To this end, we provide a wide range of assembly systems that offer the most suitable solution whatever the type of facade of your projects:



Cassette system¹
Système à cassettes¹

¹Available with height adjustable staples.
¹Disponible avec agrafes réglables en hauteur.



SZ system²
Système SZ²



Chez Alubuild®, nous voulons apporter de nouvelles possibilités et solutions à l'architecture contemporaine. Pour ce faire, nous disposons d'une large gamme de systèmes d'assemblage qui offrent la solution la plus adaptée quel que soit le type de façade de vos projets :



Riveted system
Système de revitage

²Available with staples for vertical positioning.
²Disponible avec agrafes pour un positionnement vertical.



Glued system
Système collé

TRANSFORMATION | TRANSFORMATION



At Alubuild® we want to respond to the vision of our customers through a wide selection of innovative finishes and transformation processes that increase the aesthetic possibilities of the composite panel.

To do so, we have the most advanced infrastructure and equipment for panel processing, achieving high levels of customisation and obtaining top quality results.

At Alubuild® we work in close collaboration with architects and designers to materialise the most avant-garde proposals.



Chez Alubuild®, nous voulons répondre à la vision de nos clients grâce à une large sélection de finitions innovantes et de processus de transformation qui augmentent les possibilités esthétiques du panneau composite.

Pour ce faire, nous disposons des infrastructures et des équipements les plus avancés pour le traitement des panneaux, ce qui nous permet d'atteindre des niveaux élevés de personnalisation et d'obtenir des résultats de qualité supérieure.

Chez Alubuild®, nous travaillons en étroite collaboration avec des architectes et des designers pour concrétiser les propositions les plus avant-gardistes.



Cut | Coupe



Bending with rollers | Calandrage



Riveting | Rivetage



Bending | Pliage



Milling | Fraisage



Built-in | Encastré



Edging | Délignage



Drilling | Perforation



Punching & die cutting | Fonctionnement de coupe



OUR FACILITIES | NOS INSTALLATIONS



For the manufacture of its products, Alubuild® has modern facilities located in Vila Verde (Portugal), equipped with the most advanced technology, which guarantees rigorous quality control and the production of highly distinctive end products:



Pour la fabrication de ses produits, Alubuild® dispose d'installations modernes situées à Vila Verde (Portugal), équipées de la technologie la plus avancée, ce qui garantit un contrôle rigoureux de la qualité et la production de produits finis très distinctifs :



Production line with a composite panel manufacturing capacity of 1.25M m²/year | Ligne avec une capacité de production de panneaux composites de 1,25M m²/an



+60K m² of facilities | +60K m² d'installations



State-of-the-art equipment for processing, packaging and warehousing | Des équipements de pointe pour le traitement, le conditionnement et l'entreposage.



Stocks em mais de 40 acabamentos sólidos e metálicos | Plus de 40 finitions solides, métalliques et spéciales sur stock





Order your samples now
geral@alubuild.com

CE ETA 21/1110

EU Made in Portugal

DISCLAIMER | AVERTISSEMENT

The colours do not contain toxic heavy metals such as lead or chromium oxide. / The colour shades presented in this chart may vary from the final colour of the aluminium coil, especially with metallic, special and prismatic colours. / There may also be a variation in shade from batch to batch of coil, to ensure colour consistency, we recommend ordering a project in a single batch. All colours should be installed following the direction of the arrow printed on the protective film and on the back of the panel to prevent colour variations.

Les couleurs ne contiennent pas de métaux toxiques comme le plomb ou l'oxyde de chrome. / Les nuances de couleur présentées dans ce tableau peuvent varier légèrement par rapport à la couleur finale de la bobine d'aluminium, en particulier pour les couleurs métalliques, spéciales et prismatiques. / Il peut également y avoir une variation de teinte d'un lot de bobine à l'autre. Pour garantir la cohérence des couleurs, nous recommandons de commander un projet dans un seul lot. Toutes les couleurs doivent être installées en suivant le sens de la flèche imprimée sur le film de protection et au dos du panneau pour éviter les variations de couleur.