

ALUCOBOND® legno

PREMIUM WOOD

Aluminium composite material with a structured feel Aluminiumverbundplatten mit fühlbarer Struktur

[English](#) [Deutsch](#)



NATURAL BEAUTY MEETS A POWERFUL CHARACTER

NATURSCHÖNHEIT TRIFFT CHARAKTERSTÄRKE

ALUCOBOND® legno composite panels are real natural beauties: the latest generation with five different wood look finishes showcase wood at its most exclusive and a special coating adds a grainy structured feel to the surface. It makes the lively wood decors even more authentic and the wood grain pattern is not repeated, even in five-metre long panels.

ALUCOBOND® legno composite panels also display their powerful character: The flatness and flexural strength of these lightweight panels, mean ALUCOBOND® legno is ideal for numerous different façades – both in large formats or as narrow slats. In addition, the panel's diverse processing options ensure the greatest possible architectural scope. Panels can be folded into complex and multi-dimensional shapes and given a sharp and precise geometry using routing and folding. The extreme durability and weather resistance provided by ALUCOBOND® legno composite panels mean they outperform natural wood. The panels are resistant to fungus and rotting, and protected against moss growth and weathering.

ALUCOBOND® legno is fully recyclable and demonstrates a high level of sustainability in the life cycle of the material.

ALUCOBOND® legno Verbundplatten sind wahre Naturschönheiten: Die neueste Generation kommt mit fünf Dekoren, die Holz in seiner edlen Optik zeigen. Durch die spezielle Beschichtung erhält die Oberfläche eine fühlbare Struktur. Dadurch wirken die plastischen Holzdesigns noch authentischer. Und die Maserung bleibt bis zu einer Plattenlänge von fünf Metern ohne Wiederholungen.

ALUCOBOND® legno Verbundplatten sind dazu charakterstark: Die Planheit und Biegesteifigkeit der Platten sowie ihr geringes Eigengewicht ermöglichen den Einsatz von ALUCOBOND® legno auf vielen unterschiedlichen Fassaden sowohl als großformatige Fassadenplatte als auch in kleinen Schindeln. Zudem bieten die Platten durch ihre Bearbeitungsvielfalt eine große architektonische Freiheit. Sie lassen sich komplex und mehrdimensional biegen und mittels der Fräskanttechnik scharfkantig und präzise verarbeiten. Auch mit ihrer enormen Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit punkten ALUCOBOND® legno Verbundplatten gegenüber Naturholz. Die Platten sind resistent gegen Pilzbefall und Fäulnis, sowie geschützt gegen Moosansatz und Verwitterung.

ALUCOBOND® legno ist vollständig rezyklierbar und beweist so eine hohe Nachhaltigkeit im Lebenszyklus des Materials.



P9 Paplajus apartments, Lithuania | Material: ALUCOBOND® PLUS legno Antique Pine | Architect: 313 Architects | Fabricator: LR group | Installer: Lakede | © Evaldas Lasys



AFRICAN ZEBRANO

830



AGED OAK

831



EUROPEAN WALNUT

832



ANTIQUÉ PINE

833



Nature-loving: Due to the matt surface, ALUCOBOND® legno looks even more natural and convinces with its sophisticated wood look. | Der Natur verbunden: Aufgrund der matten Oberfläche wirkt ALUCOBOND® legno noch viel natürlicher und überzeugt mit seiner edlen Holzoptik.

TOUCH & FEEL



NATURAL, VERSATILE, DURABLE NATÜRLICH, VIELSEITIG, LANGLEBIG



The Garden, Germany | Material: ALUCOBOND® PLUS legno European Walnut | Architect: Eike Becker_Architekten | Fabricator: BAM Deutschland AG | Installer: HMF Hübener + Möws Fassadentechnik GmbH | © Jens Willebrand

We love wood. And we also love sophisticated architecture. That was our motivation for developing a new generation of high quality matt and structured ALUCOBOND® legno cladding panels, which combine all the natural beauty of wood and all the benefits of ALUCOBOND® aluminium composite panels.

ALUCOBOND® legno advantages:

- low weight
- fire protection class A2 (non-combustible)
- excellent flatness and high flexural strength
- high level of flexural strength for both complex and tight bends, as well as three-dimensional and amorphous curvatures
- versatile processing options using routing and folding techniques
- large variety of panel formats from very large to very small
- natural-looking, varied wood look with grainy structured feel
- easy clean surface
- light and UV resistance without losing colour
- resistance to fungus, moss, decay and weathering light and UV
- extreme durability
- complete recyclability

Receive further information from your ALUCOBOND® sales manager or on www.alucobond.com.

Wir lieben Holz. Und wir lieben anspruchsvolle Architektur. Aus dieser Motivation heraus entwickelten wir die nächste Generation von ALUCOBOND® legno, hochwertig strukturierte, matte Fassadenplatten mit der natürlichen Schönheit von Holz und dem guten Materialcharakter von ALUCOBOND® Aluminiumverbundplatten.

ALUCOBOND® legno überzeugt mit:

- einem geringen Eigengewicht
- der Brandschutzklasse A2 (nicht brennbar)
- einer exzellenten Planheit und hohen Biegesteifigkeit
- einer sehr guten Biegebarkeit in komplexe und enge, auch dreidimensionale und amorphe Krümmungen
- einer vielseitigen Bearbeitung durch die Fräbkanntechnik
- einem variablen, auch sehr großen oder schmalen Plattenformat
- einer natürlich anmutenden, abwechslungsreichen Holzoptik mit Struktur
- einer einfachen Reinigung der Oberflächen
- einer Licht- und UV-Beständigkeit ohne Farbverluste
- einer Resistenz gegen Pilzbefall, Moos, Fäulnis und Verwitterung
- einer extremen Langlebigkeit
- einer vollständigen Rezyklierbarkeit

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ALUCOBOND® Verkaufsleiter oder auf www.alucobond.com.

Next & Beyond.
ALUCOBOND®



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germanyinfo@
alucobond.com
www.alucobond.com