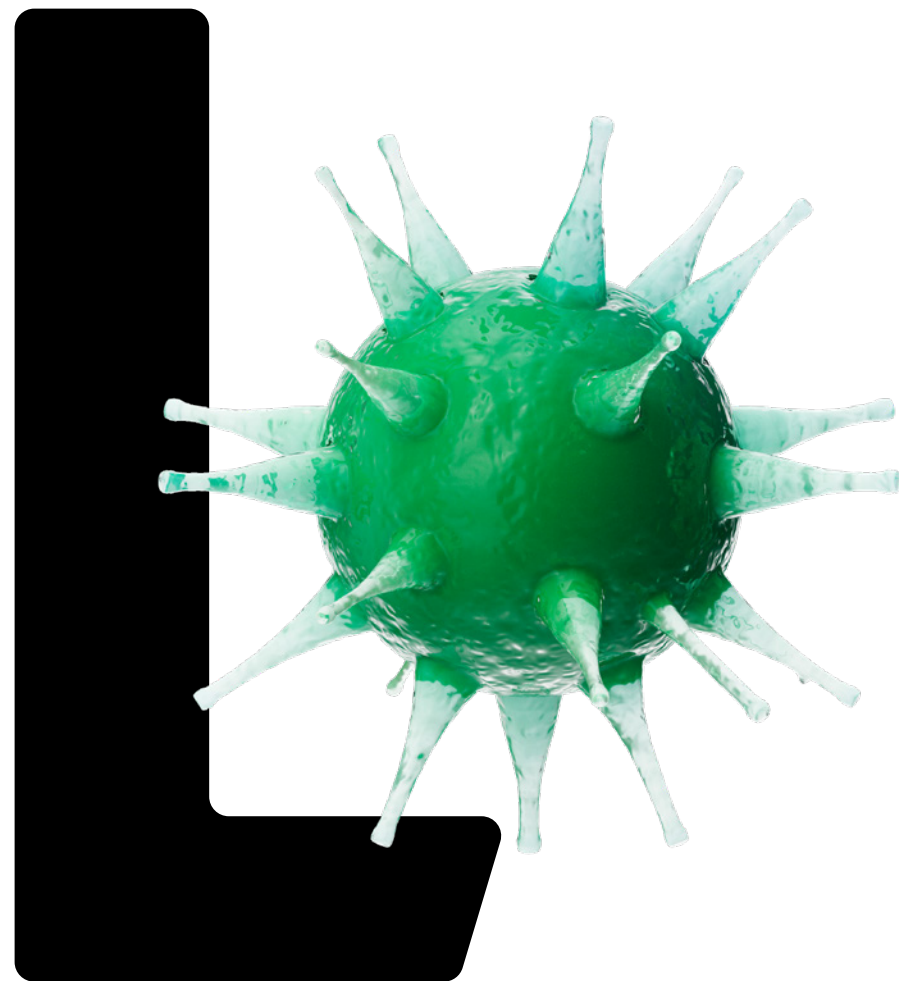




abetlaminati.com

Lamishield

ABET LAMINATI®

ESP Lamishield es el tratamiento con iones de plata que se aplica a los laminados Abet HPL creando un escudo protector antibacteriano.

ENG Lamishield is the silver ion treatment applied to Abet HPL laminates creating an antibacterial protective shield.

ESP Lamishield proporciona una protección eficaz contra la proliferación bacteriana.

ENG Lamishield provides an effective protection against bacteria proliferation.

ESP Lamishield, la solución antimicrobiana de Abet Laminati, se desarrolló para abordar una necesidad específica y cada vez más importante: reducir los riesgos para la salud asociados con la contaminación cruzada. Gracias a la tecnología de iones de plata BioCote®, totalmente integrada en la capa decorativa, y cuando se utiliza junto con prácticas higiénicas y de limpieza adecuadas, Lamishield inhibe la propagación de una amplia gama de microbios.

ENG Lamishield, Abet Laminati antimicrobial solution, was conceived in order to respond to a specific and ongoing need: the risk reduction for health coming from cross contamination. Thanks to BioCote® silver ion technology embedded into the decorative layer, under appropriate hygienic and cleaning practices, Lamishield prevents the spreading of a large spectrum of microbes.



ESP Higiene y seguridad sin comprometer el color y el diseño de una superficie lisa y continua.

ENG Hygiene and safety without compromising beauty, to colour and design of a smooth and continuous surface.

ESP Las pruebas de laboratorio se realizan de conformidad con la norma ISO 22196:2011 (Medición de la actividad antibacteriana en plásticos y superficies no porosas), demostrando que Lamishield protegido por BioCote® reduce la agresión bacteriana hasta en un 99,9%.

ENG Laboratory tests are carried out in compliance with ISO 22196:2011 (Measurement of the antibacterial activity on plastics and non-porous surfaces), showing that Lamishield protected by BioCote® lowers the bacterial aggression up to 99.9%.



ESP Abet Laminati ha elegido BioCote®, líder mundial en el suministro de una tecnología antimicrobiana probada que aprovecha las características naturales de la plata para brindar a la superficie Lamishield una protección integrada y continua.

La tecnología BioCote® no modifica en absoluto el rendimiento ni el aspecto decorativo del laminado HPL. BioCote® cumple con la normativa vigente sobre biocidas y está registrada para el contacto con alimentos por la EFSA (European Authority for Food Safety) y aprobada por la FDA (U.S. Food and Drug Administration).

ENG Abet Laminati has chosen BioCote®, a worldwide leader in supplying a proven anti-microbial technology exploiting Silver's natural characteristics in order to convey to Lamishield surface an integrated and continuous protection.

BioCote® technology does not modify in any way HPL laminate performances nor on its decorative look. BioCote® complies with ongoing rules on biocides, and is registered for food contact by EFSA (European Authority for Food Safety) and it is approved by the FDA (U.S. Food and Drug Administration).

Test

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)



Los iones de plata interactúan activamente con las proteínas bacterianas dañando sus células, bloqueando la replicación de su ADN y promoviendo la formación de especies reactivas de oxígeno que inhiben el crecimiento de un amplio espectro de microbios, incluyendo bacterias, mohos y hongos.

Silver ions actively interact with bacterial proteins damaging their cells, preventing the DNA replication and helping the creation of species reactive to oxygen which inhibit the birth of a wide spectrum of microbes, including bacteria, mould and fungi.

ESP La mayoría de los laminados pertenecientes a las colecciones de Abet, como Print HPL y Stratificato HPL, pueden fabricarse en la variante Lamishield.

ENG Most of the laminates belonging to Abet collections such as Print HPL and Stratificato HPL can be manufactured in the Lamishield variant.

ESP Gracias a sus propiedades antibacterianas, Lamishield es ideal para su uso en revestimientos interiores de hospitales, salas blancas, centros médicos, laboratorios, colegios, piscinas, gimnasios y baños públicos. También es apto para encimeras, pupitres y superficies de cocinas o bares.

ENG Lamishield, thanks to its antibacterial properties, is ideal to be used for hospital interior cladding, clean rooms, medical practices, laboratories, schools, swimming pools, gyms and public toilets. It can be used for tabletops, school desks, kitchen or bar counters.















20 Abet Laminati



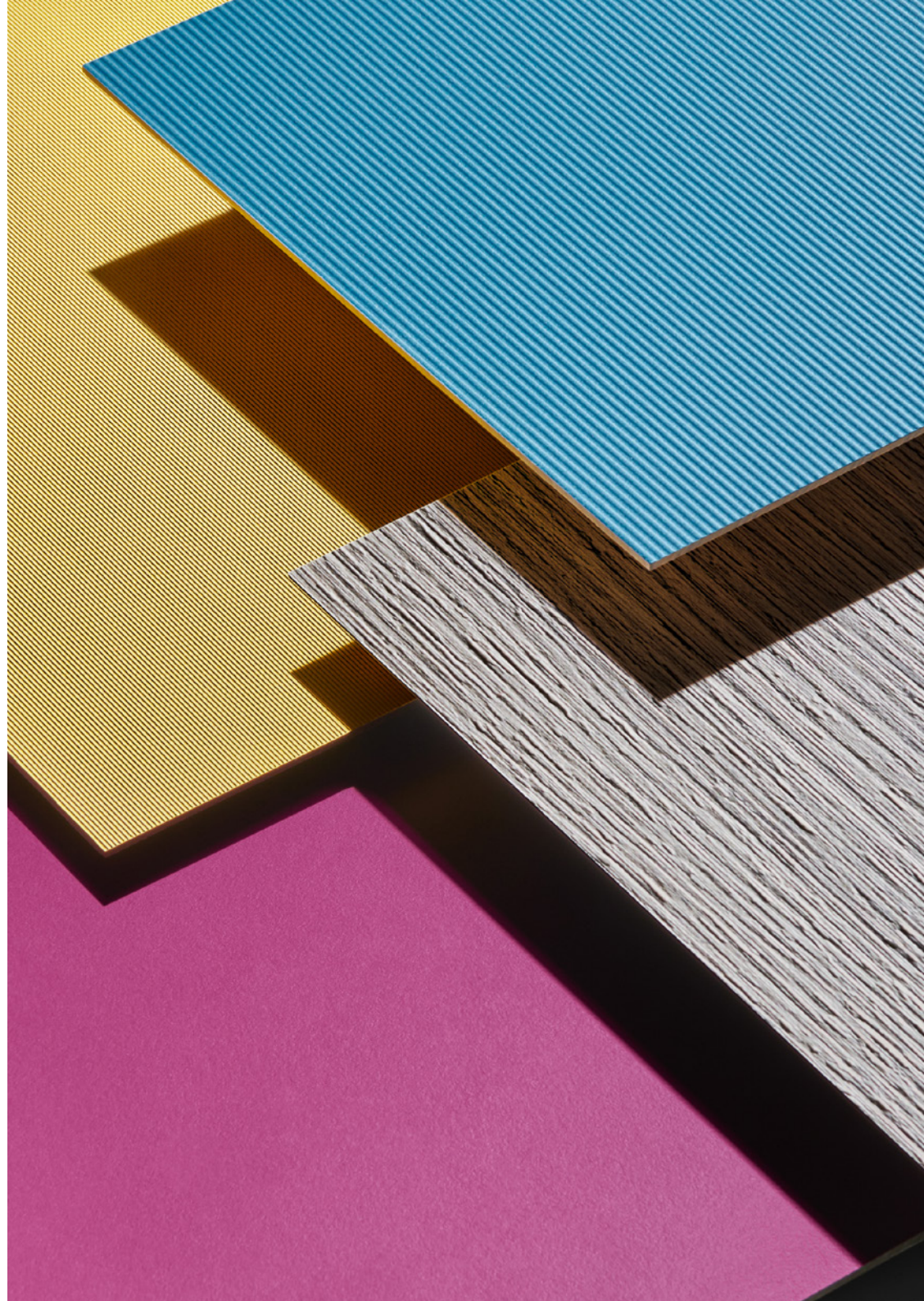
Lamishield 21

ESP Lamishield reviste los interiores con una superficie coloreada que es duradera, lavable y fácil de desinfectar.

ENG Lamishield 'clads' interiors with a coloured surface which is durable, washable and easy to sanitise.

ESP Lamishield, disponible en laminado compacto y delgado, es la solución ideal para aplicaciones horizontales y verticales. Su facilidad de uso y mantenimiento lo ha convertido en uno de los productos más utilizados para el revestimiento de muebles de interior y aplicaciones contract, incluyendo bares, restaurantes, hoteles, trenes, el sector marítimo y cualquier entorno donde se requieran los más altos estándares de higiene.

ENG Lamishield, which can be produced in compact and thin laminate, is the ideal solution both for horizontal and vertical applications. Due to its easy use and maintenance, it is regarded as one of the most used products for interior furniture cladding and in contract applications to carry out bars, restaurants, hotels, trains, in the marine sector and in general wherever the highest hygienic standards are required.



Certificaciones

Certifications

 FSC® C119591 The mark of responsible forestry	 PEFC PEFC/18-32-19 Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste www.pefc.it	ESP Abet Laminati ha obtenido las certificaciones voluntarias “Cadena de Custodia” según los esquemas FSC® C119591 y PEFC 18-32-19. Los productos con certificación FSC® o PEFC están disponibles bajo pedido.	ENG Abet Laminati has obtained both the voluntary “Chain of Custody” certifications according to FSC® C119591 and PEFC 18-32-19 schemes. FSC® or PEFC certified products are available on request.
	ESP Abet Laminati es una empresa con Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Energía certificados según las normas UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 y UNI EN ISO 50001:2018.	ENG Abet Laminati is a company with Quality Management Systems, Environment and Energy certified according to standards UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 and UNI EN ISO 50001:2018.	

	ESP Abet Laminati obtuvo la publicación EPD (Environmental Product Declaration) para Print HPL Thin y Print HPL Stratificato.	ENG Abet Laminati obtained the EPD (Environmental Product Declaration) publication for Print HPL Thin and Print HPL Stratificato.
	ESP Etiqueta del producto según la norma NF EN 16575 que define el producto HPL compuesto por un porcentaje de biomasa de origen biológico del 66%.	ENG Product label according to the NF EN 16575 standard that defines the HPL product consisting of a percentage of biomass of biological origin biomass of 66%.
	ESP La certificación Indoor Advantage Gold garantiza que los productos de materiales de construcción contribuyen a un ambiente interior saludable al cumplir con los estrictos límites de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) para la calidad del aire interior (IAQ). Para obtener la certificación, los productos deben ser probados por laboratorios independientes para verificar el cumplimiento del método estándar CDPH/EHLB 01350 V1-2 para emisiones de VOC preocupantes.	ENG Indoor Advantage Gold certification assures that building material products support a healthy indoor environment by meeting strict indoor air quality (IAQ) chemical emission limits for volatile organic compounds (VOCs). To be certified, products must be tested by independent labs for compliance with CDPH/EHLB Standard Method 01350 V1-2 for VOC emissions of concerns.

ESP Abet se preocupa
por el medio ambiente.

ENG Abet takes care
of the environment.

ESP Se compone de aproximadamente un 70 % de fibras de celulosa y un 30 % de resinas termoendurecibles.

El laminado no está clasificado como material peligroso y no es obligatorio emitir una ficha de datos de seguridad.

Los impactos ambientales del producto, a lo largo de su ciclo de vida (desde la extracción de materias primas hasta su disposición final), se calcularon mediante un análisis del ciclo de vida (LCA) y se publicaron en la Declaración Ambiental de Producto (EDP) del Print HPL Thin y Print HPL Compact, una declaración certificada por un tercero.

Gracias a su alto poder calorífico, los laminados Print HPL pueden utilizarse para la recuperación de energía en plantas de valorización energética de residuos.

ENG Laminate consists of about 70% cellulose fibres and about 30% thermosetting resins. It is not classified as dangerous material and it is not compulsory to issue any safety data sheet.

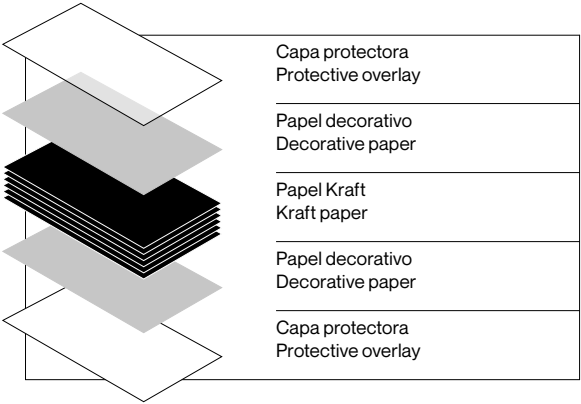
The environmental impacts of the product, along the life cycle from cradle-to-gate, were calculated through the LCA study and published through the EPD Print HPL Thin and Print HPL Compact, certified statement by the third party.

Given its high calorific value, Print HPL laminates can be used for energy recovery in waste-to-energy plants.



ESP Con Lamishield, se conservan las propiedades intrínsecas del laminado, como la resistencia al desgaste, a los arañazos y al calor.

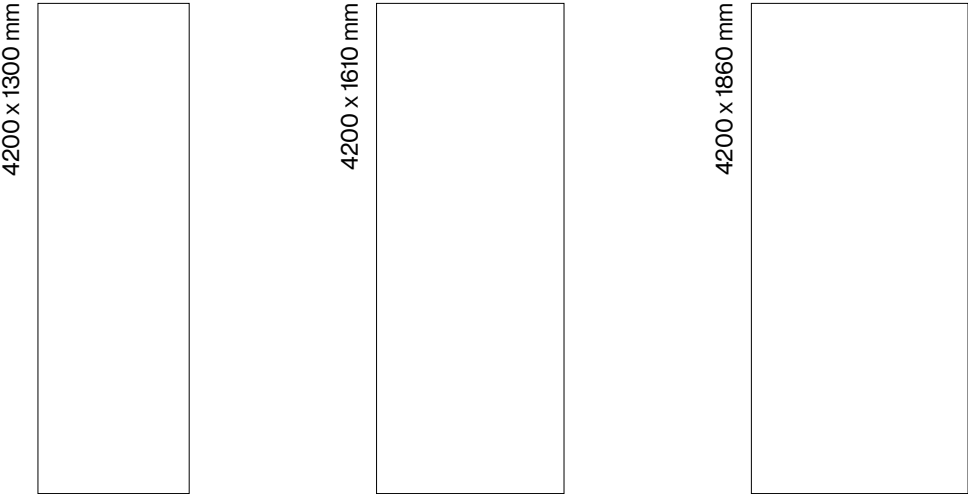
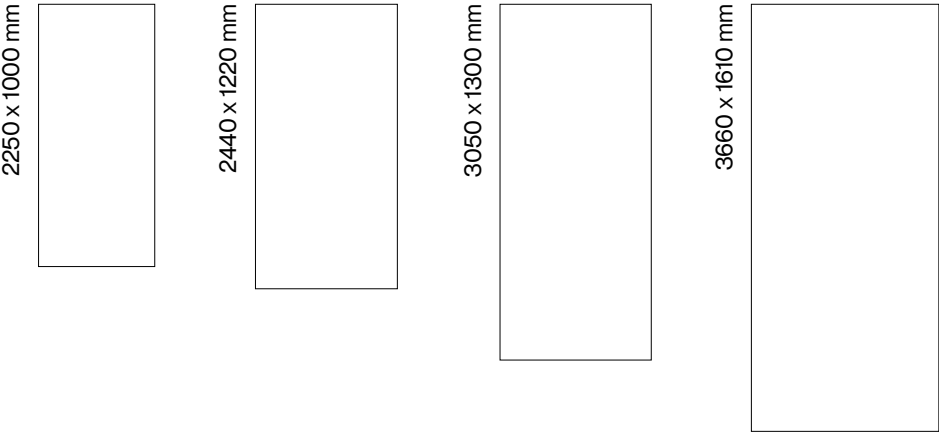
ENG With Lamishield, the intrinsic properties of the laminate are preserved, such as, resistance to wear, scratching and heat.



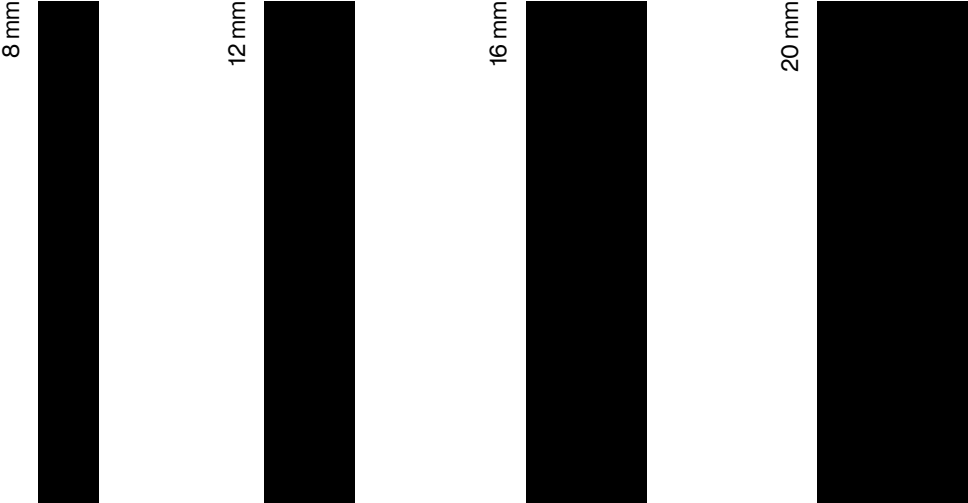
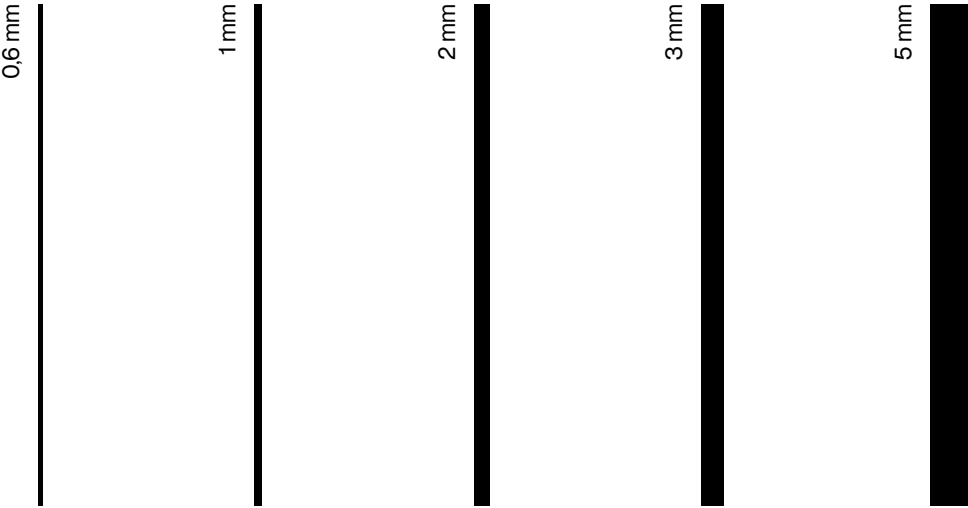
Espesor Thickness (mm)	0,6* 3 12	1 5 16	2 8 20
Tamaño Size (mm)	2250x1000 2440x1220 3050x1300 3660x1610 4200x1300 4200x1610 4200x1860		
*versión con decorativo en un solo lado únicamente single side decor version only			



Formato Size



Espesor Thickness



Abet Laminati S.p.A.

società a socio unico

viale Industria 21
12042 Bra (CN)
Italia

+39 0172 419111
info@abetlaminati.com
abetlaminati.com

Copyright 2026
© Abet Laminati S.p.A.
All rights reserved

Las texturas y colores de los materiales y acabados son orientativos, ya que dependen de las tolerancias del proceso de impresión.

The textures and colours of the materials and finishes are indicative as they are depending on the tolerances of the printing process.

06 2026

art direction

Giulio Iacchetti
Matteo Ragni

concept, graphic design
Abet Laminati

photo
Max Rommel
p. 3, 5, 9, 23

abetlaminati.com