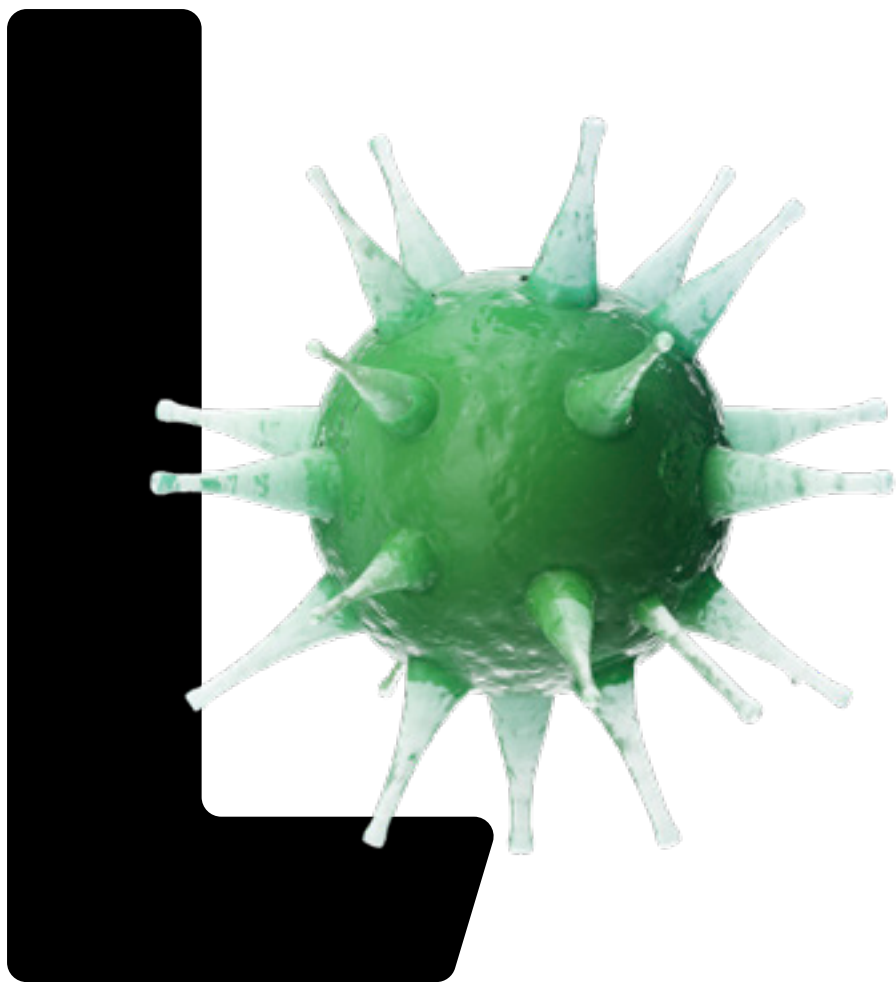




Lamishield

ABET LAMINATI®

ITA Lamishield è il trattamento
agli ioni d'argento applicato ai laminati
HPL di Abet in grado di generare
uno scudo protettivo antibatterico.

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

ITA Lamishield fornisce un efficace protezione contro i batteri impedendone la loro proliferazione.

ENG Lamishield provides a effective protection against bacteria proliferation.

ITA Lamishield, l'antimicrobico di Abet Laminati, è pensato per rispondere a una specifica e sempre più sentita esigenza: la riduzione dei rischi per la salute derivanti dalla contaminazione incrociata. Grazie alla tecnologia BioCote® agli ioni d'argento totalmente incorporata nello strato decorativo, unitamente all'impiego delle corrette pratiche igieniche e di pulizia, Lamishield inibisce la diffusione di un ampio spettro di microbi.

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.



ITA Igiene e sicurezza senza rinunciare alla bellezza, al colore e al design di una superficie liscia e continua.

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

ITA Prove di laboratorio eseguite conformemente alla ISO 22196:2011 (Misura dell'attività antibatterica su plastiche e altre superfici non porose), dimostrano che Lamishield protetto con BioCote® riduce la carica batterica fino al 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%.



ITA

Abet Laminati ha scelto BioCote®, leader mondiale nella fornitura di una comprovata tecnologia antimicrobica che sfrutta le intrinseche proprietà naturali dell'Argento per conferire alla superficie di Lamishield una protezione continua e integrata.

La tecnologia BioCote® non modifica in alcun modo le prestazioni del laminato HPL e non influisce sul suo aspetto decorativo. BioCote® ottempera ai vigenti regolamenti sui biocidi, è registrato per contatto con alimenti dalla EFSA (Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare) e approvato dalla FDA (Agenzia - statunitense - per gli Alimenti e i Medicinali).

ENG

Abet Laminati has chosen BioCote®, a worldwide leader in supplying in supplying a proven antimicrobial technology exploiting Silver 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
- Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)



Gli ioni d'Argento interagiscono attivamente con le proteine batteriche danneggiandone le cellule, bloccandone la replicazione del DNA e favorendo la formazione di specie reattive all'ossigeno che inibiscono la crescita di un ampio spettro di microbi, inclusi batteri, muffe e funghi.

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.

ITA Gran parte dei laminati della collezione Abet come Print HPL e Stratificato HPL sono producibili nella 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.

ITA Lamishield, in virtù delle sue proprietà antibatteriche, è ideale per rivestire gli interni di ospedali, camere bianche, studi medici, laboratori, scuole, piscine, palestre, bagni pubblici. Si può utilizzare per piani di tavoli, banchi scolastici, banconi cucina o bar.

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















ITA

Lamishield “veste” gli interni con una superficie colorata, duratura, lavabile e facilmente igienizzabile.

ENG

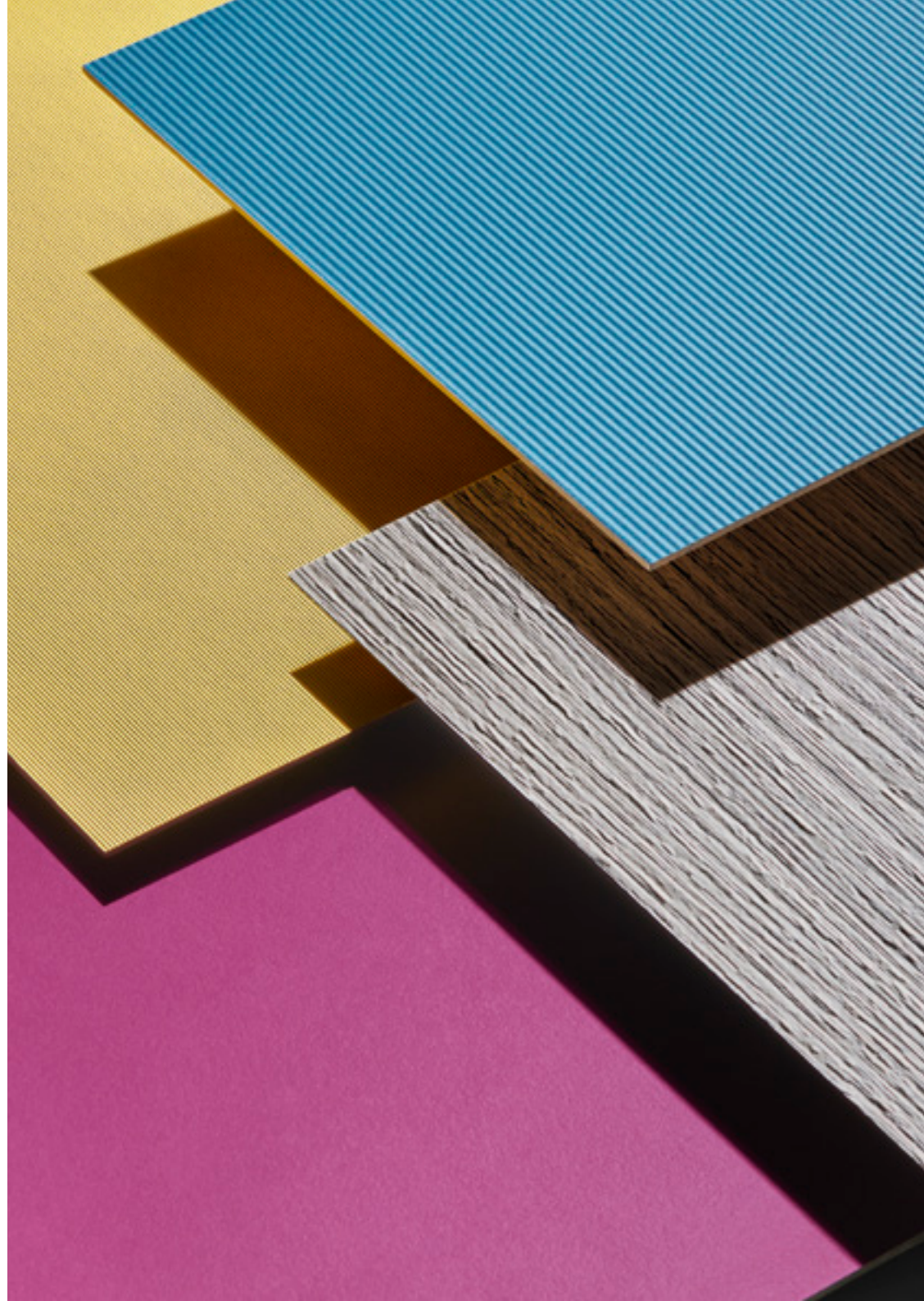
Lamishield ‘clads’ interiors with a coloured surface which is durable, washable and easy to sanitise.

ITA

Lamishield, producibile sia in sottile che stratificato, è la soluzione ideale per applicazioni verticali e orizzontali. Data la facilità di applicazione e manutenzione, è considerato tra i prodotti da rivestimento più utilizzati soprattutto nell'ambito dell'arredo d'interni e in ambito contract per la realizzazione di bar, ristoranti, hotel, treni, nel settore navale e in generale laddove si richiedono elevati standard igienici.

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.



Certificazioni

Certifications

 The mark of responsible forestry  Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste www.pefc.it	ITA Abet Laminati ha ottenuto entrambe le certificazioni volontarie di «Catena di Custodia» secondo gli schemi FSC® e PEFC. I prodotti certificati FSC® o PEFC sono disponibili su richiesta.	ENG Abet Laminati has obtained both the voluntary “Chain of Custody” certifications according to FSC® and PEFC schemes. FSC® or PEFC certified products are available on request.
	ITA Abet Laminati è un'azienda con Sistemi di Gestione Qualità e Ambiente certificati secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015.	ENG Abet Laminati is a company with Quality Management Systems and Environment certified according to standards UNI EN ISO 9001:2015 and UNI EN ISO 14001:2015.

 	ITA Abet Laminati ha ottenuto la pubblicazione EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) per Print HPL Sotile e Print HPL Stratificato. ITA Etichetta di prodotto secondo la norma NF EN 16575 che definisce il prodotto HPL costituito da una percentuale di biomassa di origine biologica del 66% (print HPL e Stratificato HPL) e un contenuto di riciclato del 60%.	ENG Abet Laminati obtained the EPD (Environmental Product Declaration) publication for Print HPL Thin and Print HPL Stratificato. 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% (Print HPL and Stratificato HPL) and of 60% of recycled content.
	ITA La certificazione Indoor Advantage Gold assicura che i prodotti di materiali da costruzione favoriscono un ambiente interno sano rispettando stringenti limiti di emissioni di composti organici volatili (VOC) per la qualità interna dell'aria (IAQ). Per ottenere la certificazione, i prodotti devono essere testati da laboratori indipendenti in conformità al CDPH/EHLB Standard Method 01350 V1-2 relativa alle emissioni di VOC preoccupanti.	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.

ITA Il laminato Abet
rispetta l'ambiente.

ENG Abet laminate
respects the environment.

ITA È costituito per circa il 70% da fibre
cellulosiche e circa per il 30% da resine ter-
moindurenti.

Il laminato non è classificato come ma-
teriale pericoloso e non richiede l'emissione di
nessuna scheda di sicurezza.

Gli impatti ambientali del prodotto, lun-
go il ciclo di vita dalla culla al cancello, sono stati
calcolati attraverso lo studio LCA e pubblicati at-
traverso l'EPD Print HPL Sottile e Print HPL Stra-
tificato, dichiarazione certificata da parte terza.

Considerato il suo alto potere calorifi-
co, il laminato Print HPL può essere destinato
al recupero energetico in impianti di termova-
lorizzazione.

ENG It consists of about 70% cellulose fi-
bres and about 30% thermosetting resins.

Laminate is not classified as danger-
ous material and it is not compulsory to issue
any safety data sheet.

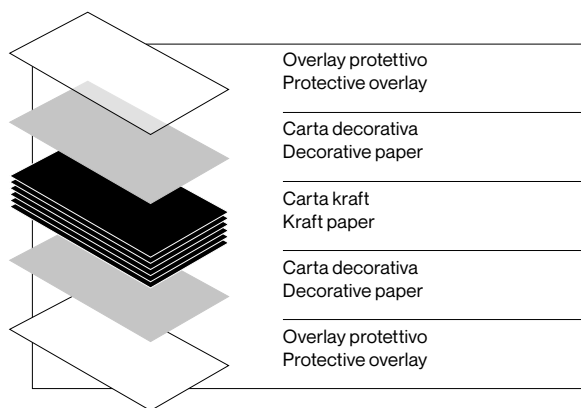
The environmental impacts of the prod-
uct, along the life cycle from cradle-to-grave,
were calculated through the LCA study and
published through the EPD Print HPL Thin and
Print HPL Compact, certified statement by the
third party.

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



ITA Con Lamishield le proprietà intrinseche del laminato restano inalterate, come ad esempio, la resistenza all'usura, ai graffi e al calore.

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

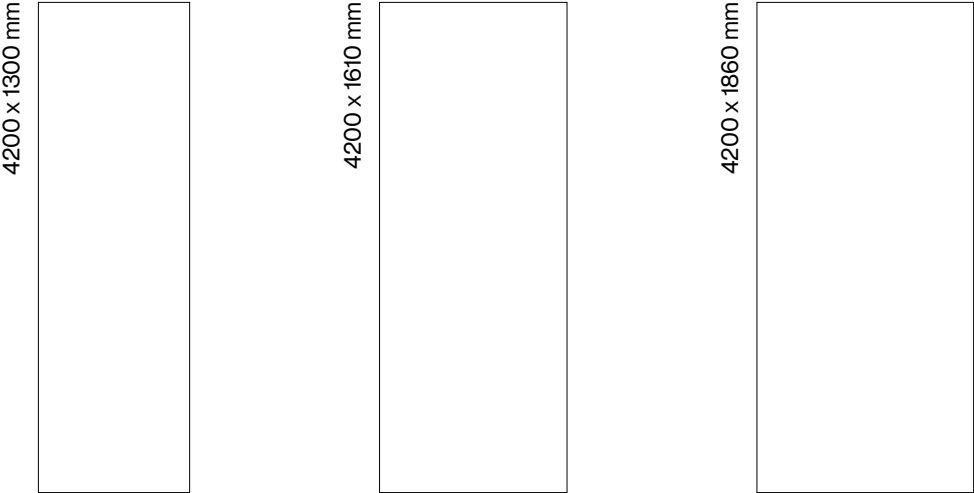
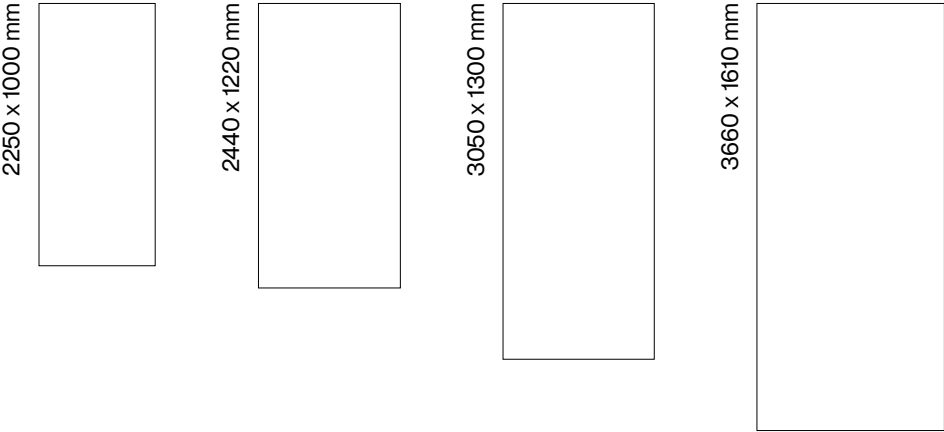


Spessore Thickness (mm)	0,6*	1	2
	3	5	8
	12	16	20
Formato Size (mm)	2250 x 1000 2440 x 1220 3050 x 1300 3660 x 1610 4200 x 1300 4200 x 1610 4200 x 1860		
* doppio decorativo non disponibile single side decor version only			

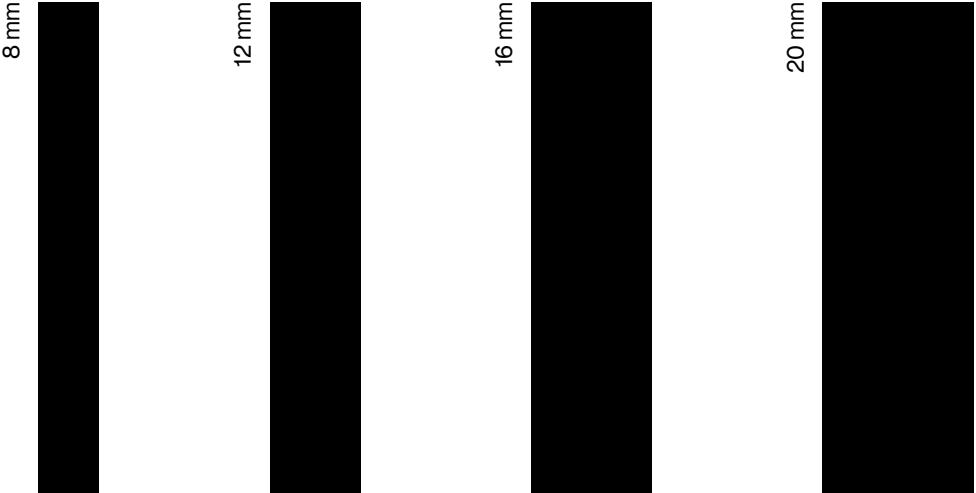
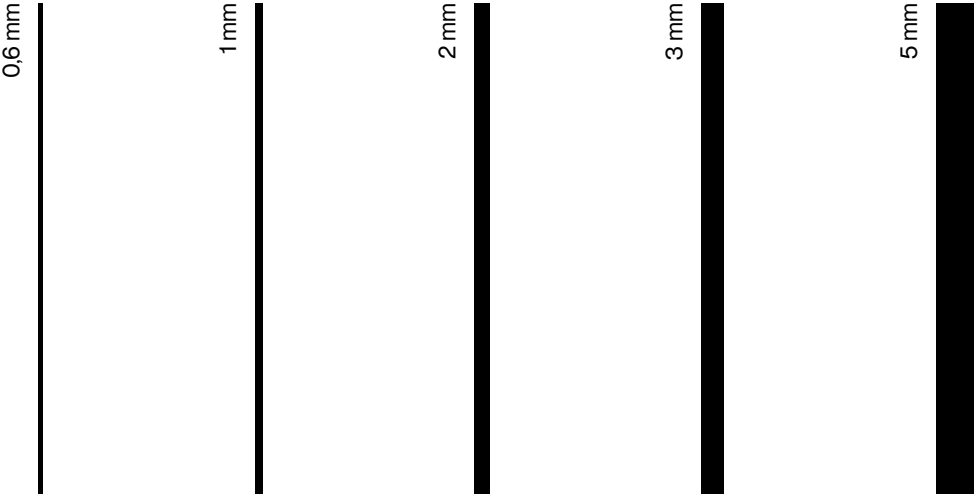


- 1. Overlay protettivo
Protective overlay
- 2. Carta decorativa
Decorative paper
- 3. Carta kraft
Kraft paper

Formato Size



Spessore 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 2025
© Abet Laminati S.p.A.
All rights reserved

Le texture ed i colori dei materiali e
delle finiture hanno valore indicativo
in quanto soggetti alle tolleranze dei
processi di stampa.

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

05 2025

art direction

Giulio Iacchetti
Matteo Ragni

concept, graphic design
about studio

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

credits
design **Gortemaker Algra Feenstra**
and **Archipelago**
p. 14—19

