

abetlaminati.com

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 an 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.

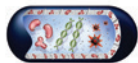
La tecnologia BioCote® non modifica in alcun modo le prestazioni del laminato HPL e non influisce sul suo aspetto decorativo. BioCote® ottempera ai vigenti regolamenti sui biocidi, è registrato per contatto con alimenti dalla EFSA (Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare) e approvato dalla FDA (Agenzia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

ENG Abet Laminati has chosen BioCote®, a worldwide leader in supplying a proven antimicrobial 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
- 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 bar tops.













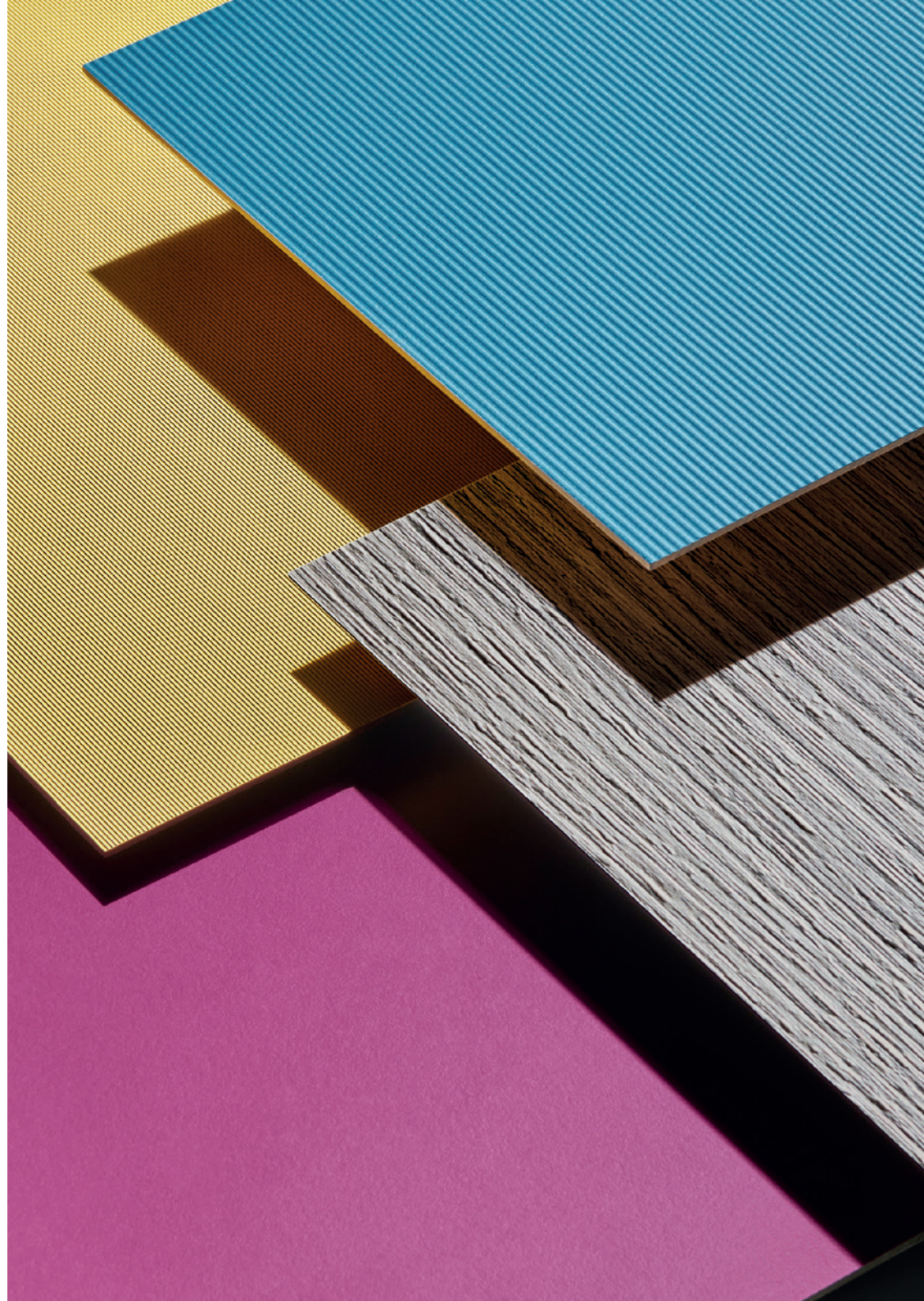


ITA Lamishield “veste” gli interni con una superficie colorata, duratura, lavabile e facilmente igienizzabile.




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.



 <p>FSC www.fsc.org FSC® C119591</p>	 <p>PEFC/18-32-19 Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste www.pefc.it</p>	<p>ITA Abet Laminati ha ottenuto entrambe le certificazioni volontarie di "Catena di Custodia" secondo gli schemi FSC® C119591 e PEFC 18-32-19.</p> <p>I prodotti certificati FSC® o PEFC sono disponibili su richiesta.</p>	<p>ENG Abet Laminati has obtained both the voluntary "Chain of Custody" certifications according to FSC® C119591 and PEFC 18-32-19 schemes.</p> <p>FSC® or PEFC certified products are available on request.</p>
 <p>ISO 14001 TUV SUD ISO 9001</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	

	<p>ITA Abet Laminati ha ottenuto la pubblicazione EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) per Print HPL Sottile e Print HPL Stratificato.</p>	<p>ENG Abet Laminati obtained the EPD (Environmental Product Declaration) publication for Print HPL Thin and Print HPL Stratificato.</p>
	<p>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%.</p>	<p>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%.</p>
	<p>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.</p>	<p>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.</p>

ITA Il laminato Abet
rispetta l'ambiente.

ENG Abet laminate
respects the environment.

ITA Il Laminato è costituito per circa il 70% da fibre cellulosiche e circa per il 30% da resine termoindurenti.

Non è classificato come materiale pericoloso e non richiede la predisposizione di una scheda di sicurezza.

Gli impatti ambientali del prodotto, lungo il ciclo di vita dalla culla al cancello, sono stati calcolati attraverso lo studio LCA e pubblicati attraverso l'EPD Print HPL Stratificato, dichiarazione certificata da parte terza.

Considerato il suo alto potere calorifico, il laminato Print HPL può essere destinato al recupero energetico in impianti di termovalorizzazione.

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.

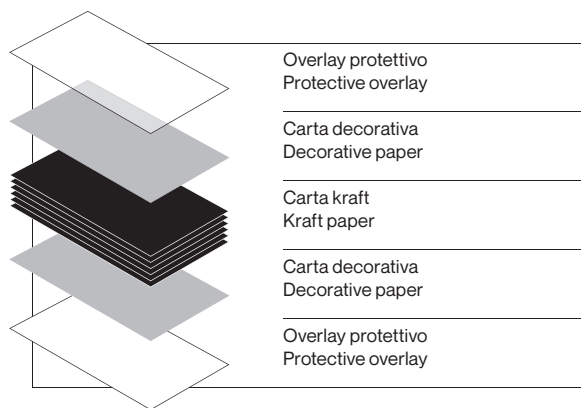
The environmental impacts of the product, along the life cycle from cradle-to-gate, were calculated through the LCA study and published through the EPD Print HPL Thin and Print HPL Compact, certified statement by the third party.

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



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.



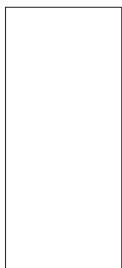
Spessore Thickness (mm)	0,6*	1 5 16	2 8 20
Formato Size (mm)		2250x1000 2440x1220 3050x1300 3660x1610 4200x1300 4200x1610 4200x1860	
* doppio decorativo non disponibile single side decor version only			



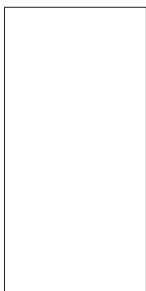
- 1. Overlay protettivo
Protective overlay
- 2. Carta decorativa
Decorative paper
- 3. Carta kraft
Kraft paper

Formato Size

2250 x 1000 mm



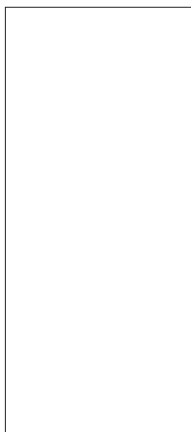
2440 x 1220 mm



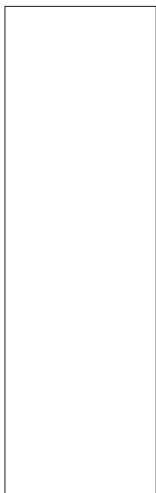
3050 x 1300 mm



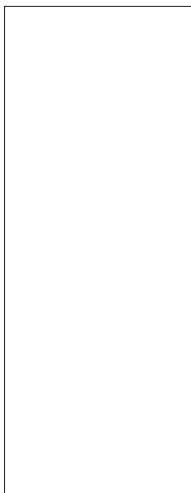
3660 x 1610 mm



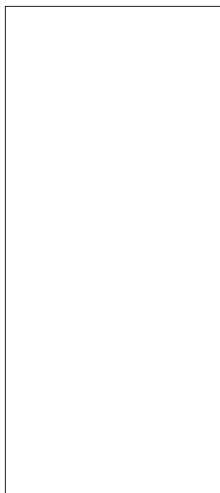
4200 x 1300 mm



4200 x 1610 mm



4200 x 1860 mm



Spessore Thickness

0,6 mm



1 mm



2 mm



3 mm



5 mm



8 mm



12 mm



16 mm



20 mm



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

09 2025

art direction

Giulio Iacchetti

Matteo Ragni

concept, graphic design

Abet Laminati

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

abetlaminati.com