

abetlaminati.com

Lamishield

ABET LAMINATI®

FRA Lamishield est un traitement aux ions d'argent appliqué aux stratifiés Abet HPL qui crée un bouclier protecteur antibactérien.

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

FRA Lamishield offre une protection efficace contre la prolifération bactérienne.

ENG Lamishield provides an effective protection against bacteria proliferation.

FRA Lamishield, la solution antimicrobienne d'Abet Laminati, a été conçue pour répondre à un besoin spécifique et constant : la réduction des risques pour la santé liés à la contamination croisée. Grâce à la technologie BioCote® à base d'ions d'argent intégrée dans la couche décorative, Lamishield empêche, dans le cadre de pratiques d'hygiène et de nettoyage appropriées, la propagation d'un large spectre de microbes.

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.



FRA Hygiène et sécurité sans compromettre la beauté, la couleur et le design d'une surface lisse et continue.

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

FRA Des tests en laboratoire sont effectués conformément à la norme ISO 22196:2011 (Mesure de l'activité antibactérienne sur les plastiques et les surfaces non poreuses), montrant que Lamishield protégé par BioCote® réduit l'agression bactérienne jusqu'à 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%.



FRA Abet Laminati a choisi BioCote®, leader mondial dans la fourniture d'une technologie antimicrobienne éprouvée exploitant les caractéristiques naturelles de l'argent afin de conférer à la surface Lamishield une protection intégrée et continue.

La technologie BioCote® ne modifie en rien les performances du stratifié HPL ni son aspect décoratif. BioCote® est conforme à la réglementation en vigueur sur les biocides, est enregistré pour le contact alimentaire par l'EFSA (Autorité européenne de sécurité des aliments) et est approuvé par la FDA (Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux).

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
- Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM)



Les ions d'argent interagissent activement avec les protéines bactériennes en endommageant leurs cellules, en bloquant la réplication de leur ADN et en favorisant la formation d'espèces réactives de l'oxygène qui inhibent la croissance d'un large spectre de microbes, notamment les bactéries, les moisissures et les champignons.

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.

FRA La plupart des stratifiés appartenant aux collections Abet, tels que Print HPL et Stratificato HPL, peuvent être fabriqués dans 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.

FRA Grâce à ses propriétés antibactériennes, Lamishield est idéal pour être utilisé dans les revêtements intérieurs d'hôpitaux, les salles blanches, les salles médicales, les laboratoires, les écoles, les piscines, les gymnases et les toilettes publiques. Il peut être utilisé pour les plateaux de table, les bureaux d'école, les plans de travail de cuisine ou de bar.

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.













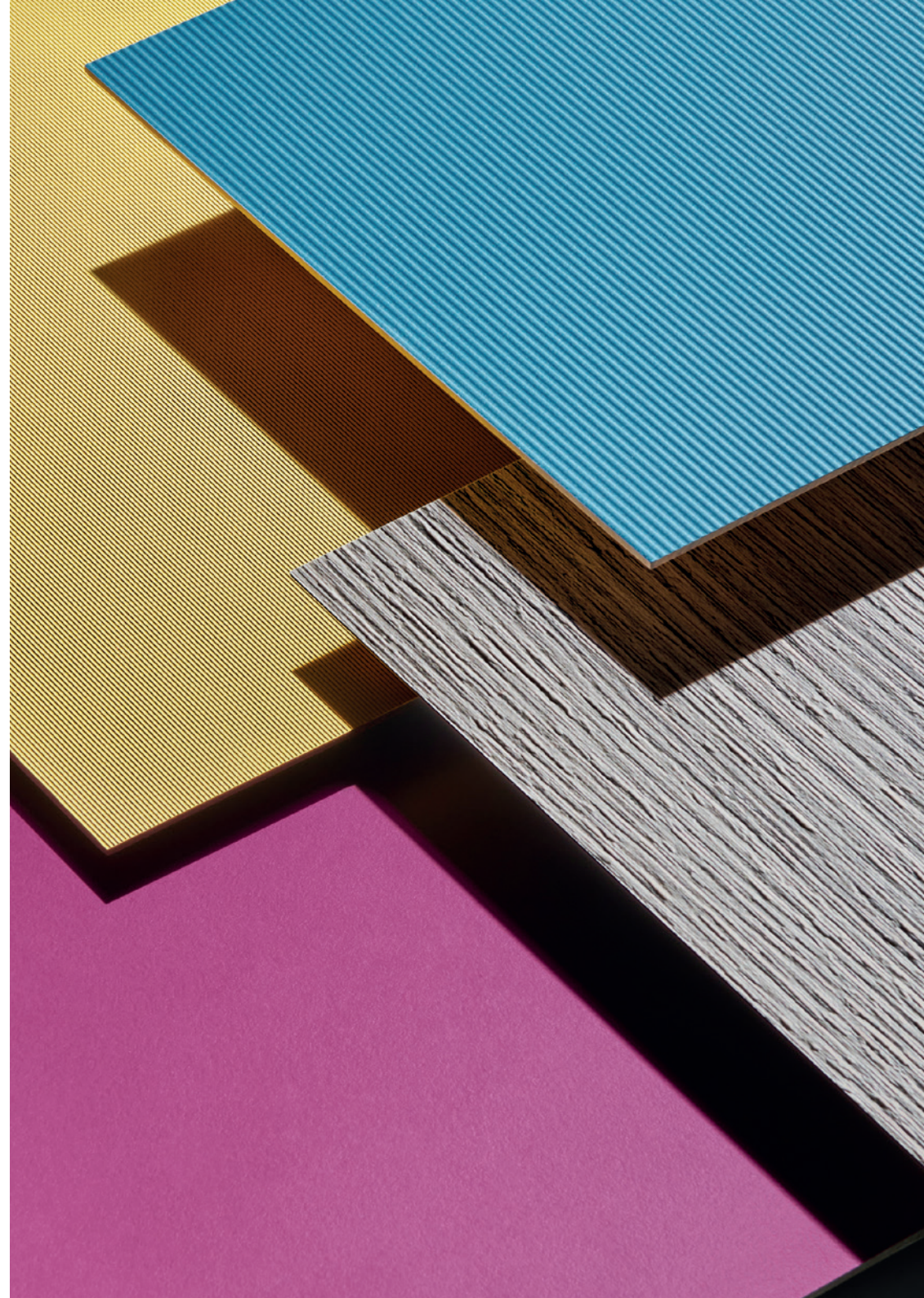





FRA Lamishield « habille » les intérieurs d'une surface colorée, durable, lavable et facile à désinfecter.




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

FRA Lamishield, qui peut être produit en stratifié compact et fin, est la solution idéale pour les applications horizontales et verticales. En raison de sa facilité d'utilisation et d'entretien, il est considéré comme l'un des produits les plus utilisés pour le revêtement de mobilier intérieur et dans les applications contractuelles pour la réalisation de bars, restaurants, hôtels, trains, dans le secteur maritime et en général partout où les normes d'hygiène les plus élevées sont requises.

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 PEFC/18-32-19</p> <p>Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste</p> <p>www.pefc.it</p>	<p>FRA Abet Laminati a obtenu les certifications volontaires « Chain of Custody » (chaîne de contrôle) selon les systèmes FSC® C119591 et PEFC 18-32-19.</p> <p>Les produits certifiés FSC® ou PEFC sont disponibles sur demande.</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>FRA Abet Laminati est une entreprise dont les systèmes de gestion de la qualité et de l'environnement sont certifiés selon les normes UNI EN ISO 9001:2015 et 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>FRA Abet Laminati a obtenu la publication EPD (Environmental Product Declaration) pour Print HPL Thin et 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>FRA Étiquette produit conforme à la norme NF EN 16575 qui définit le produit HPL composé d'un pourcentage de biomasse d'origine biologique de 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>FRA La certification Indoor Advantage Gold garantit que les matériaux de construction favorisent un environnement intérieur sain en respectant des limites strictes d'émissions chimiques dans l'air intérieur (IAQ) pour les composés organiques volatils (COV). Pour être certifiés, les produits doivent être testés par des laboratoires indépendants afin de vérifier leur conformité à la méthode standard CDPH/EHLB 01350 V1-2 relative aux émissions de COV préoccupantes.</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 concern.</p>

ITA Le stratifié Abet
respecte l'environnement.

ENG Abet takes care
of the environment.

FRA Il est composé d'environ 70 % de fibres de cellulose et d'environ 30 % de résines thermodurcissables.

Le stratifié n'est pas classé comme matériau dangereux et il n'est pas obligatoire de fournir une fiche de données de sécurité.

L'impact environnemental du produit, tout au long de son cycle de vie, a été calculé dans le cadre d'une étude ACV et publié dans l'EPD Print HPL Compact, une déclaration certifiée par un organisme tiers.

Compte tenu de leur pouvoir calorifique élevé, les stratifiés Print HPL peuvent être utilisés pour la valorisation énergétique dans les usines de valorisation énergétique des déchets.

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.

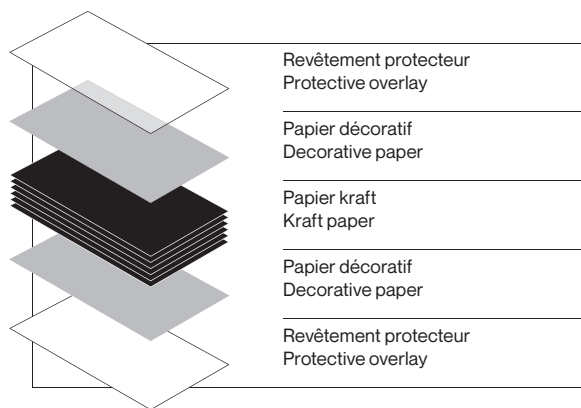
The environmental impacts of the product, along the life cycle from cradle-to-gate, were calculated through the LCA study and published through the EPD Print HPL Thin and Print HPL Compact, certified statement by the third party.

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



FRA Avec Lamishield, les propriétés intrinsèques du stratifié sont préservées, telles que la résistance à l'usure, aux rayures et à la chaleur.

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

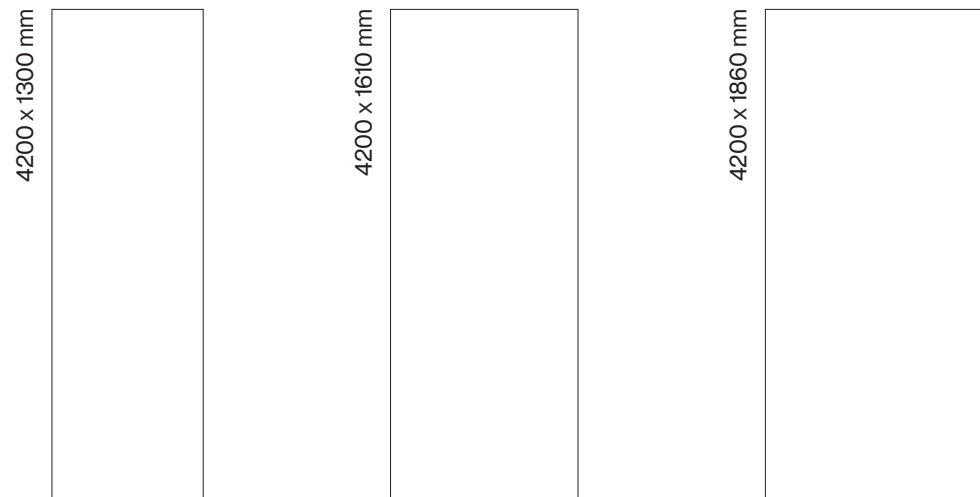
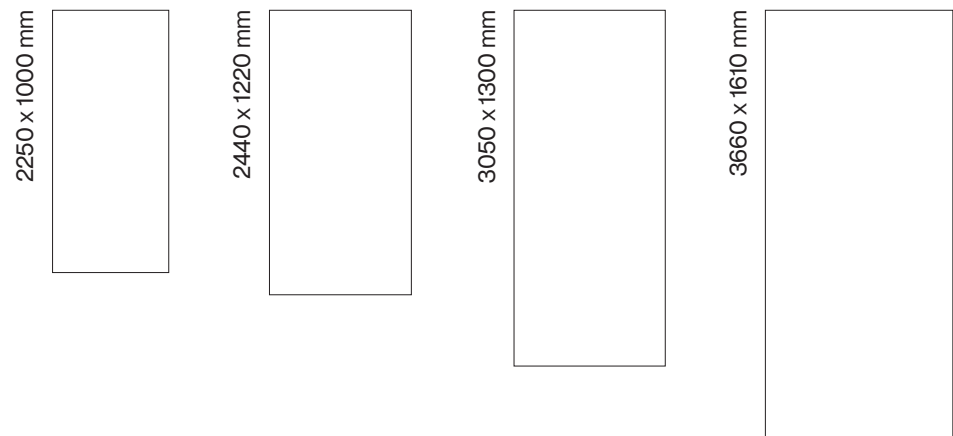


Épaisseurs Thickness (mm)	0,6*	1	2
	3	5	8
Dimensions Size (mm)	12	16	20
	2250x1000		
	2440x1220		
	3050x1300		
	3660x1610		
	4200x1300		
	4200x1610		
	4200x1860		
* version décorative simple face uniquement single side decor version only			

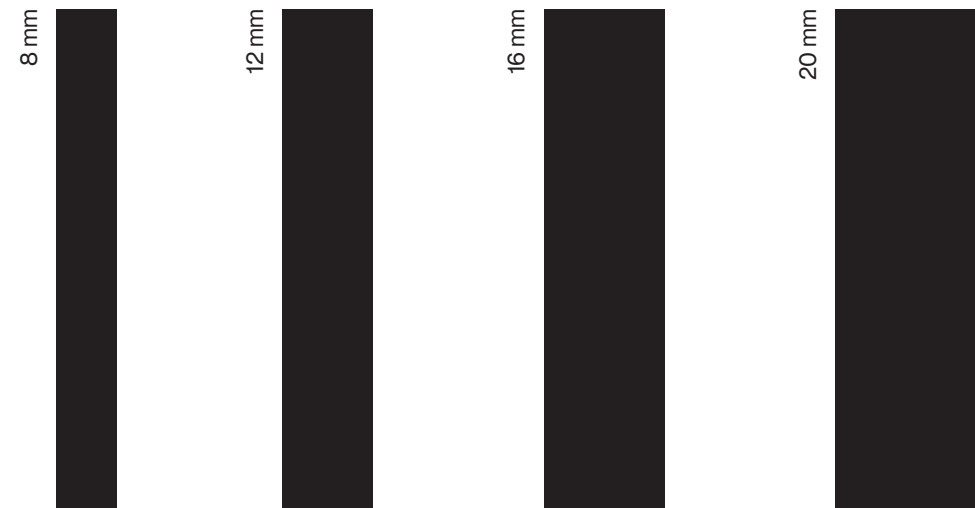
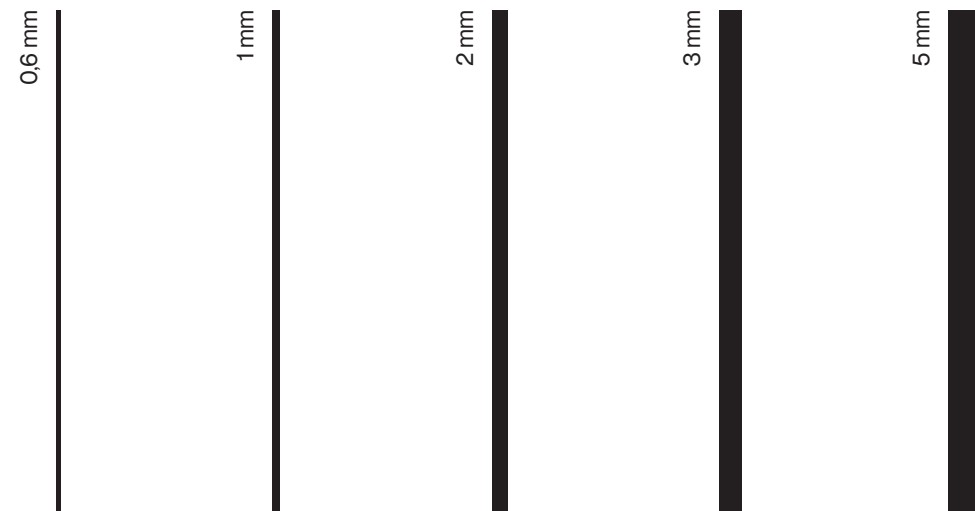


- 1. Revêtement protecteur
Protective overlay
- 2. Papier décoratif
Decorative paper
- 3. Papier kraft
Kraft paper

Dimensions Size



Épaisseurs 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

Les textures et les couleurs des matériaux et des finitions sont indicatives, car elles dépendent des tolérances du processus d'impression.

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

12 2025

art direction

Giulio Iacchetti

Matteo Ragni

concept, graphic design

Abet Laminati

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

abetlaminati.com