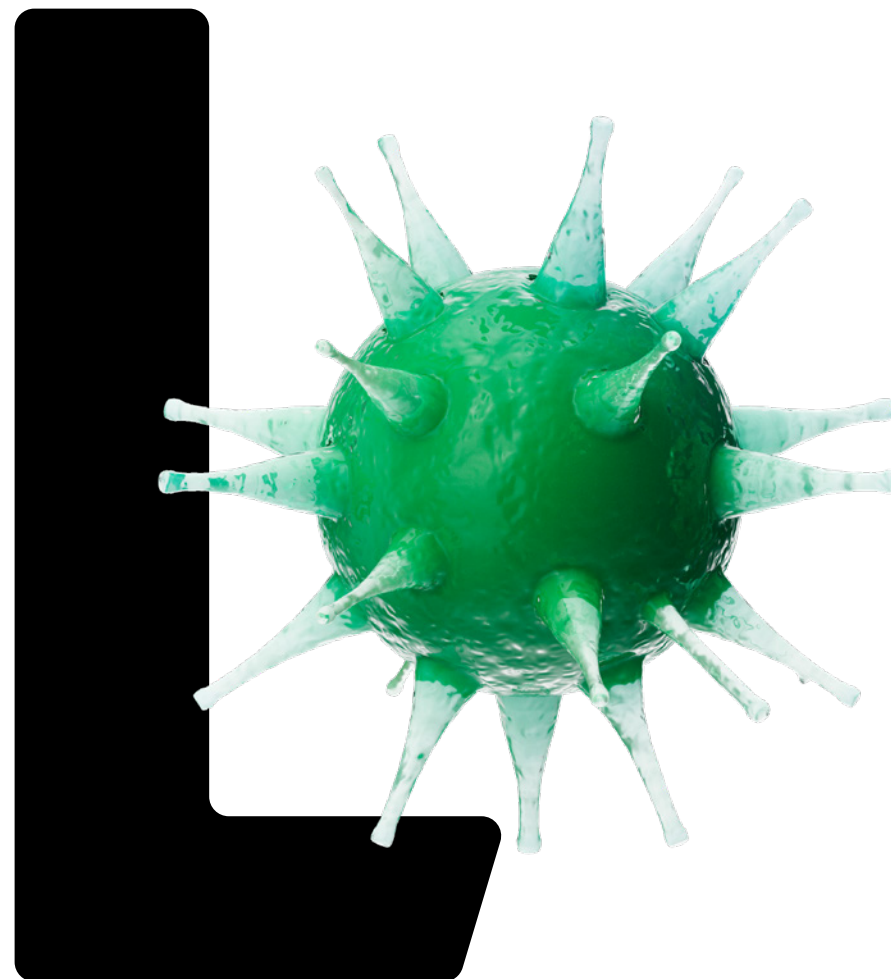




abetlaminati.com

Lamishield

ABET LAMINATI®

POL Lamishield to powłoka z jonami srebra stosowana na laminatach HPL marki Abet, tworząca antybakteryjną tarczę ochronną.

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

POL Lamishield zapewnia skuteczną ochronę przed namnażaniem bakterii.

ENG Lamishield provides an effective protection against bacteria proliferation.

POL Lamishield, laminat antybakteryjny Abet Laminati został stworzony, aby ograniczyć nieustające ryzyko dla zdrowia wynikające z zakażeń krzyżowych. Dzięki technologii wprowadzania jonów srebra BioCote® do dekoracyjnej warstwy laminatu oraz zachowaniu odpowiednich zasad higieny i czystości, Lamishield pozwala zapobiegać rozprzestrzenianiu się szerokiego spektrum mikroorganizmów.

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.



POL Higiena i bezpieczeństwo połączone z pięknym kolorem, wzornictwem oraz gładką, zamkniętą strukturą powierzchni.

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

POL Testy laboratoryjne przeprowadzone zgodnie z normą ISO 22196:2011 (Pomiar aktywności antibakteryjnej na tworzywach sztucznych i powierzchniach nieporowatych) wykazały, że Lamishield z technologią BioCote® redukuje namnażanie się bakterii nawet o 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%.



POL Abet Laminati wybrało BioCote®, światowego lidera w dostarczaniu sprawdzonych technologii antybakteryjnych, które wykorzystują naturalne właściwości srebra, aby zapewnić powierzchni Lamishield zintegrowaną i ciągłą ochronę.

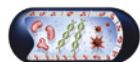
Technologia BioCote® nie wpływa na właściwości techniczne laminatu HPL ani na jego wygląd dekoracyjny. BioCote® jest zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi biocydów, zarejestrowana do kontaktu z żywnością przez EFSA (Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności) oraz zatwierdzona przez FDA (Amerykańską Agencję ds. Żywności i Leków).

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).

Testy

- Escherichia coli - pałeczka okrężnicy
- Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) - gronkowiec złocisty



Jony srebra aktywnie oddziałują z białkami bakterii, uszkadzając ich komórki, blokując replikację DNA oraz wspierając powstawanie reaktywnych form tlenu, które hamują rozwój szerokiego spektrum drobnoustrojów – w tym bakterii, pleśni i grzybów.

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.

POL Większość laminatów z kolekcji Abet, zarówno w wersji okleinowej Print HPL jak i kompaktowej Stratificato HPL, może być produkowana w technologii Lamishield.

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

POL Lamishield, dzięki swoim właściwościom antybakteryjnym, idealnie sprawdza się jako materiał do wykończenia wnętrz w szpitalach, pomieszczeniach czystych, gabinetach medycznych, laboratoriach, szkołach, na basenach, w siłowniach oraz toaletach publicznych. Może być również stosowany do produkcji blatów stołów, ławek szkolnych, blatów kuchennych czy barowych.

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



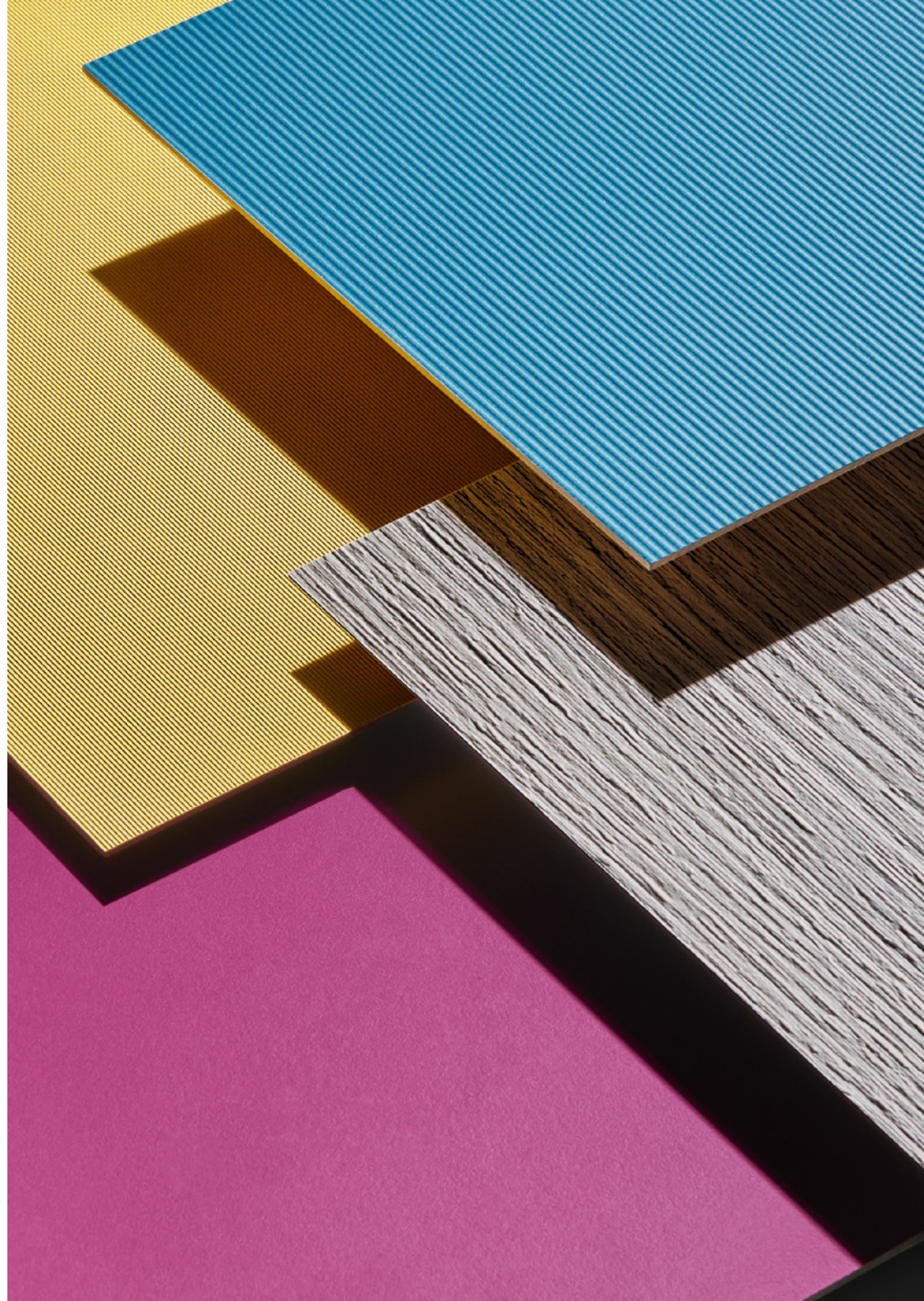
Lamishield 21

POL Lamishield „otula” wnętrza kolorową powierzchnią, która jest trwała, zmywalna i łatwa do dezynfekcji.

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

POL Lamishield, dostępny w wersji laminatu kompaktowego i okleinowego, stanowi doskonałe rozwiązanie zarówno do zastosowań poziomych, jak i pionowych. Dzięki łatwej obsłudze i konserwacji jest jednym z najchętniej wybieranych materiałów do wykończenia mebli oraz w projektach kontraktowych — m.in. w barach, restauracjach, hotelach, pociągach, sektorze morskim oraz wszędzie tam, gdzie obowiązują najwyższe standardy higieniczne.

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.



Certyfikacja

Certifications

 FSC www.fsc.org FSC® C119591 The mark of responsible forestry	 PEFC PEFC/18-32-19 Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste www.pefc.it	POL Abet Laminati possiede certificati „Chain of Custody” conformi ai sistemi FSC® C119591 e PEFC 18-32-19. Prodotti con certificato FSC® e PEFC sono disponibili su richiesta.	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.
	POL Abet Laminati è un'azienda che possiede sistemi di gestione certificati per la qualità, l'ambiente e l'energia conformi alle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e 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.	

	POL Abet Laminati posiada deklarację Deklarację Środowiskową Produktu dla Laminatu okleinowego Print HPL i laminatu kompaktowego Print HPL Stratificato.	ENG Abet Laminati optained the EPD (Environmental Product Declaration) pubblication for Print HPL Thin and Print HPL Stratificato.
	POL Etykieta produktu zgodna z normą NF EN 16575, która definiuje produkt HPL jako składający się w 66% z biomasy pochodzenia biologicznego.	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%.
	POL Certyfikat Indoor Advantage Gold gwarantuje, że użyte materiały budowlane sprzyjają utrzymaniu zdrowego środowiska wewnątrz budynku dzięki spełnieniu rygorystycznych norm jakości powietrza (IAQ) w zakresie emisji lotnych związków organicznych (VOC). Aby uzyskać ten atest materiał musi być przebadany przez niezależne laboratorium metodą przewidzianą normą CDPH/EHLB V1-2 do badania emisji lotnych związków organicznych.	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.

POL

Abet dba o środowisko.

ENG

Abet takes care
of the environment.

POL Laminat składa się z około 70% włókien celulozowych i około 30% żywic termoutwardzalnych.

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny i nie wymaga wystawiania żadnej karty bezpieczeństwa produktu.

Wpływ produktu na środowisko został oszacowany na podstawie badań cyklu życia produktu (LCA) i opublikowany w Deklaracji Środowiskowej Produktu (EPD) dla laminatu okleinowego oraz kompaktowego Print HPL, wydanej przez niezależną instytucję badawczą.

Ze względu na wysoką kaloryczność laminaty Print HPL mogą być wykorzystywane do odzyskiwania energii w zakładach przetwarzania odpadów na energię.

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.

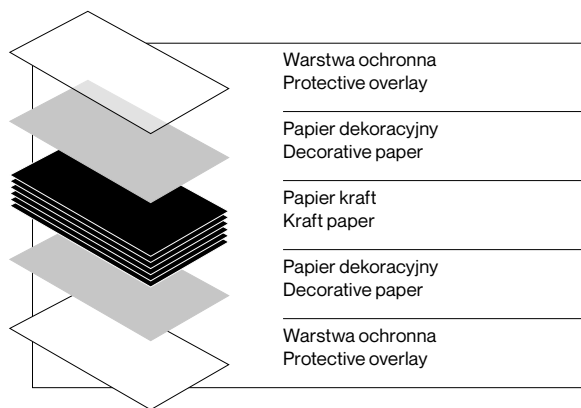
The environmental impacts of the product, along the life cycle from cradle-to-gate, were calculated through the LCA study and published through the EPD Print HPL Thin and Print HPL Compact, certified statement by the third party.

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



POL Technologia Lamishield pozwala zachować właściwości laminatu, takie jak odporność na ścieranie, zarysowania i działanie wysokiej temperatury.

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



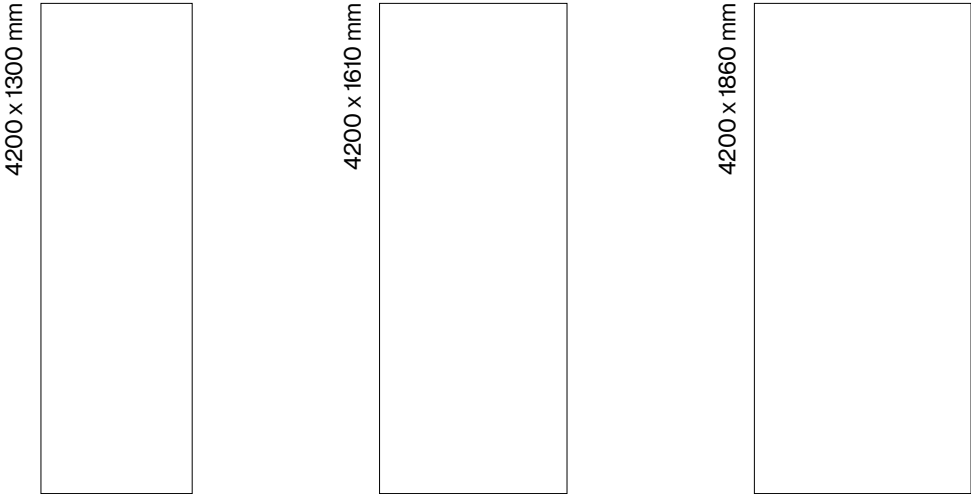
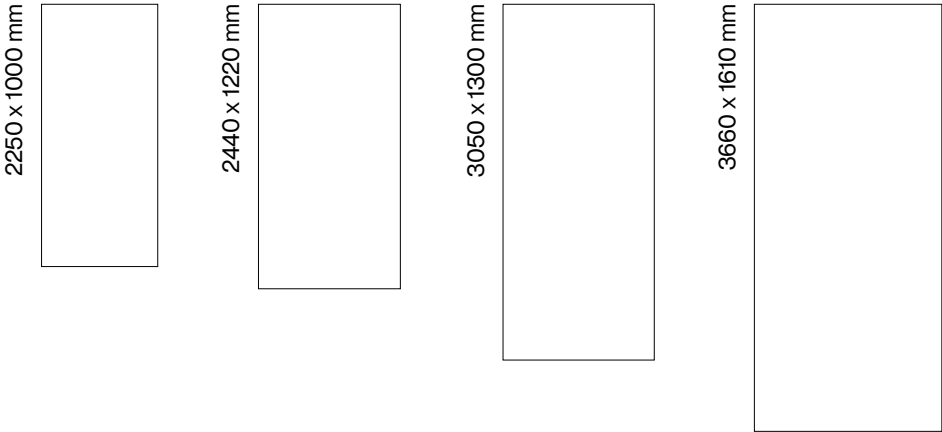
Grubość Thickness (mm)	0,6*	1 3 12	2 5 16 20
Format Size (mm)	2250x1000 2440x1220 3050x1300 3660x1610 4200x1300 4200x1610 4200x1860		

* dostępny wyłącznie w wersji jednostronnie dekorowanej
single side decor version only

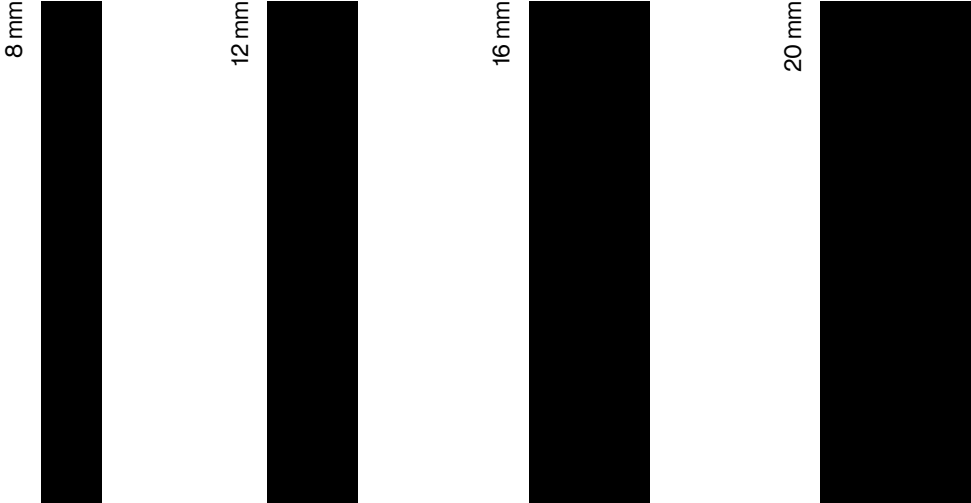
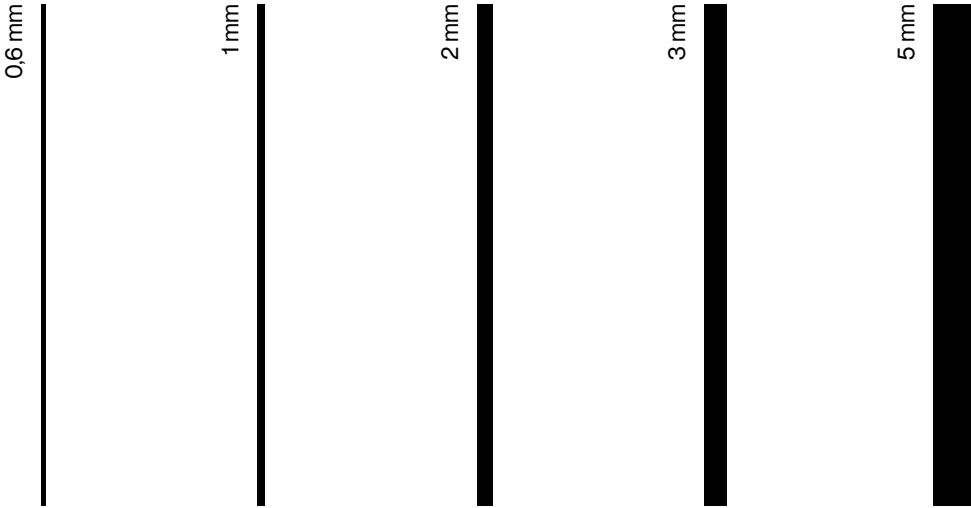


1. Warstwa ochronna
Protective overlay
2. Papier dekoracyjny
Decorative paper
3. Papier kraft
Kraft paper

Format
Size



Grubość
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

Tekstury i kolory materiałów i struktur
mają charakter orientacyjny, ponie-
waż zależą od jakości druku.

The textures and colours of the ma-
terials 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