



abetlaminati.com

Lamishield

ABET LAMINATI®

NED Lamishield is een behandeling met zilverionen die wordt toegepast op Abet HPL-laminaten en die een antibacteriële beschermlaag creëert.

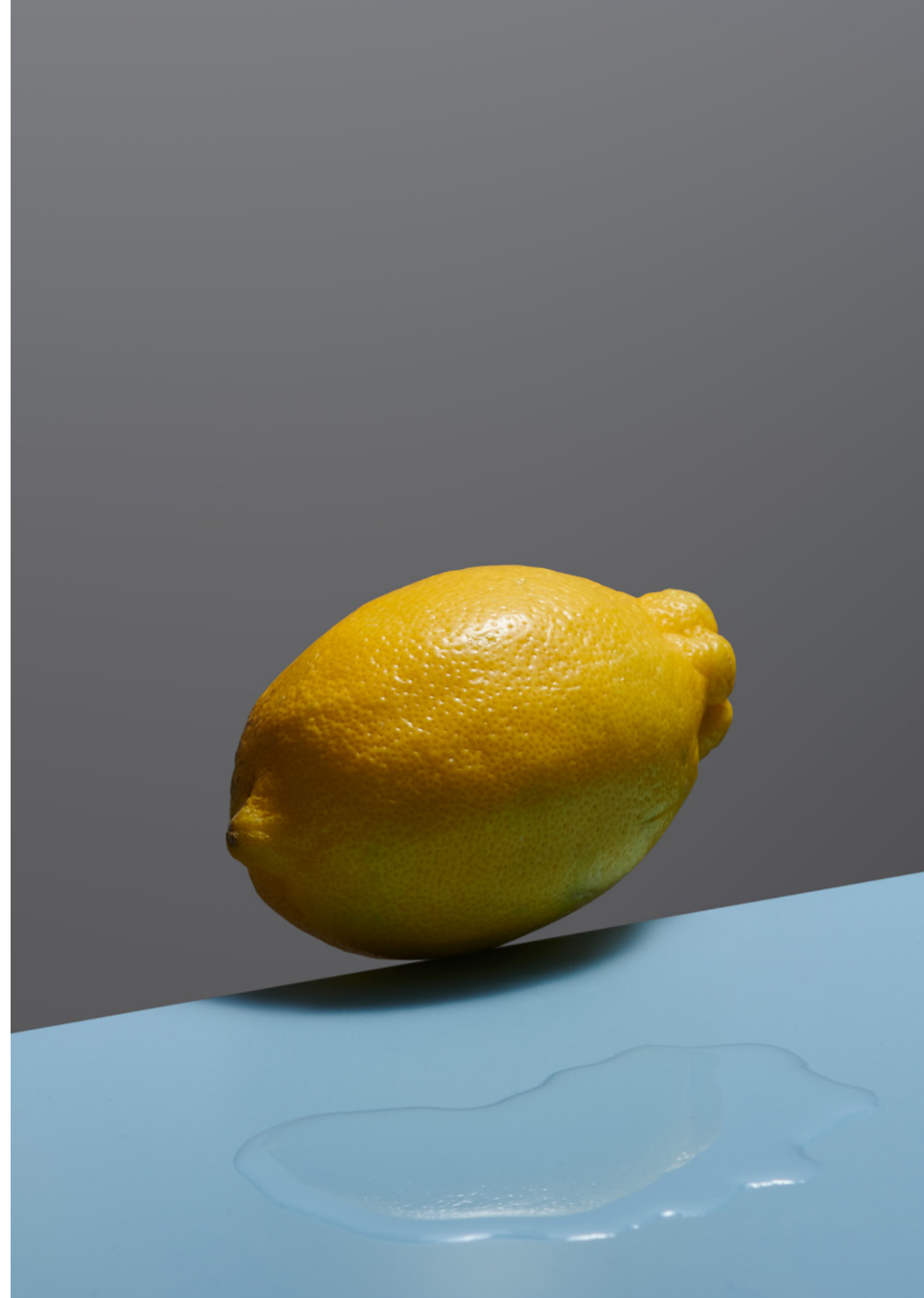
ENG Lamishield is the silver ion treatment applied to Abet HPL laminates creating an antibacterial protective shield.

NED Lamishield biedt effectieve bescherming tegen bacteriën door hun vermenigvuldiging te voorkomen.

ENG Lamishield provides an effective protection against bacteria proliferation.

NED Lamishield, het antimicrobiële product van Abet Laminati, is ontworpen om te voldoen aan een specifieke en steeds dringender wordende behoefte: het verminderen van gezondheidsrisico's door kruisbesmetting. Dankzij de BioCote® zilverionentechnologie, die volledig in de decoratieve laag is verwerkt, in combinatie met de juiste hygiëne- en reinigingspraktijken, remt Lamishield de verspreiding van een breed spectrum aan microben.

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.



NED Hygiëne en veiligheid zonder afbreuk te doen aan de schoonheid, kleur en het design van een glad, naadloos oppervlak.

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

NED Laboratoriumtests uitgevoerd volgens ISO 22196:2011 (meting van antibacteriële activiteit op kunststoffen en andere niet-poreuze oppervlakken) tonen aan dat Lamishield beschermd met BioCote® de bacteriële belasting met maar liefst 99,9% vermindert.

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%.



NED Abet Laminati heeft gekozen voor BioCote®, een wereldleider in de levering van een bewezen antimicrobiële technologie die de intrinsieke natuurlijke eigenschappen van zilver benut om continue en geïntegreerde bescherming te bieden aan het Lamishield-oppervlak.

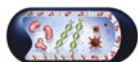
De BioCote®-technologie verandert de prestaties van HPL-laminaat op geen enkele manier en heeft geen invloed op het decoratieve uiterlijk. BioCote® voldoet aan de huidige biocide-regelgeving, is geregistreerd voor contact met levensmiddelen door de EFSA (Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid) en goedgekeurd door de FDA (Food and Drug Administration).

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 of E. coli
- Methicilline-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)



Zilverionen reageren actief met bacteriële eiwitten, beschadigen hun cellen en blokkeren de DNA-replicatie. Ze induceren ook de vorming van reactieve zuurstofsoorten, die de groei van een breed spectrum aan microben remmen waaronder bacteriën, schimmels en gisten.

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.

NED De meeste laminaten uit de Abet-collectie, zoals Print HPL en Stratificato HPL, kunnen in de Lamishield-variant worden geproduceerd.

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

NED Lamishield is dankzij zijn antibacteriële eigenschappen ideaal voor het bekleden van interieurs in ziekenhuizen, cleanrooms, medische praktijken, laboratoria, scholen, zwembaden, sportscholen en openbare toiletten. Het kan worden gebruikt op tafelbladen, schoolbanken, aanrechtbladen en barbalies.

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



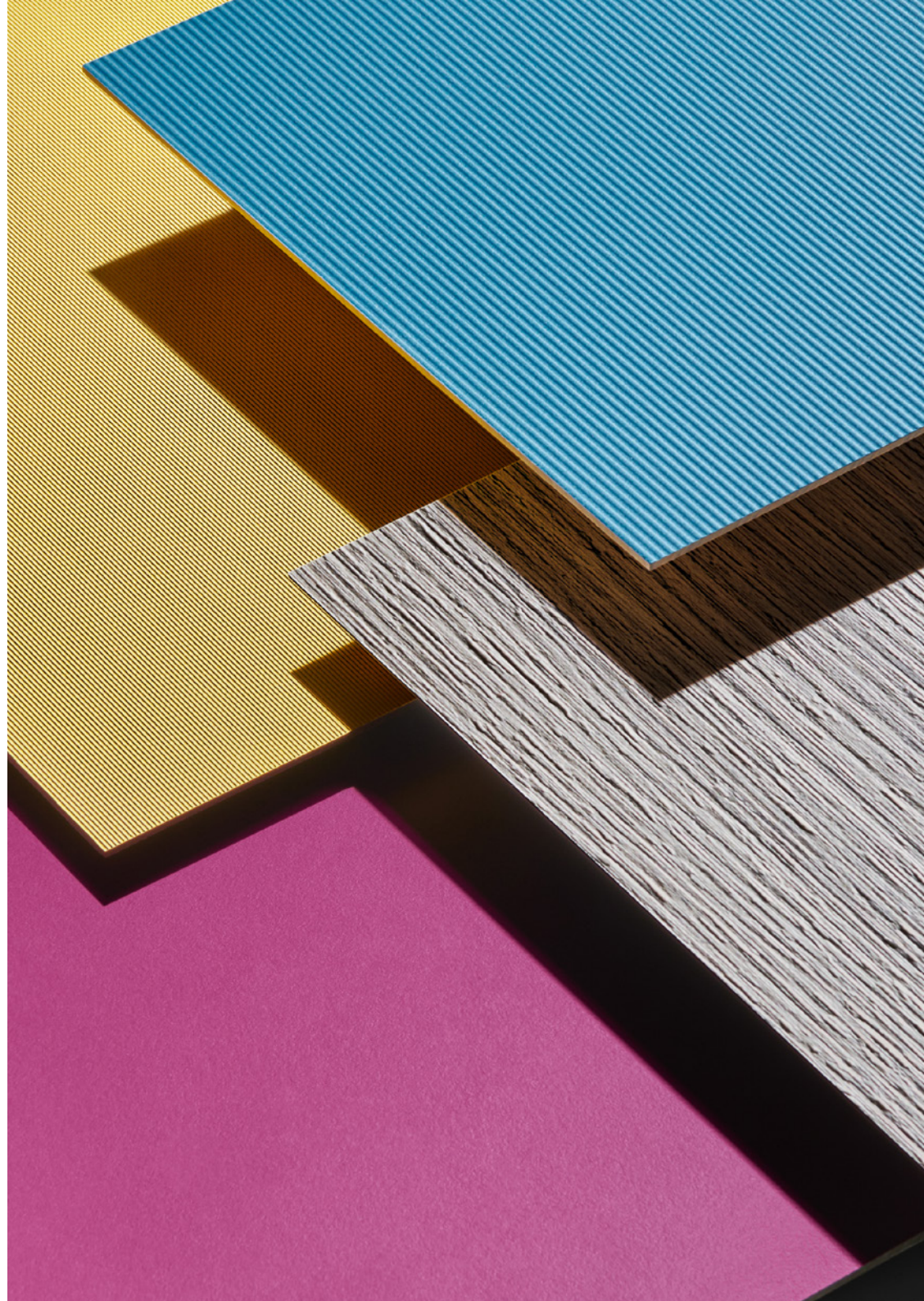
Lamishield 21

NED Lamishield 'bekleed' interieurs met een kleurrijk, duurzaam, afwasbaar en gemakkelijk te desinfecteren oppervlak.

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

NED Lamishield, verkrijgbaar in zowel dunne als volkern uitvoering, is de ideale oplossing voor verticale en horizontale toepassingen. Dankzij de eenvoudige toepassing en het gemakkelijke onderhoud is het een van de meest gebruikte afdekproducten, met name in interieurontwerp en projecten voor bars, restaurants, hotels, treinen, de scheepvaartsector en in het algemeen overal waar hoge hygiëne-eisen gelden.

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.



Certificeringen

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	NED Abet Laminati heeft beide vrijwillige „Chain of Custody“-certificeringen behaald volgens de schema's FSC® C119591 en PEFC 18-32-19. Producten met een FSC®- of PEFC-certificering zijn op aanvraag verkrijgbaar.	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.
	NED Abet Laminati is een bedrijf met gecertificeerde kwaliteits-, milieu- en energiemanagementsystemen volgens de normen UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 en 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.	

	NED Abet Laminati heeft gekozen voor de EPD-publicatie (Environmental Product Declaration) voor Print HPL Thin en Print HPL Laminated.	ENG Abet Laminati optained the EPD (Environmental Product Declaration) pubblication for Print HPL Thin and Print HPL Stratificato.
	NED Abet Laminati heeft een productetiket volgens de NF EN 16575-norm, die het HPL-product definieert als een product met een percentage biomassa van biologische oorsprong van 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%.
	NED De Indoor Advantage Gold-certificering garandeert dat bouwmaterialen bijdragen aan een gezond binnenklimaat door te voldoen aan strenge emissienormen voor vluchtige organische stoffen (VOC's) in de binnenlucht. Om gecertificeerd te worden, moeten producten door onafhankelijke laboratoria worden getest op naleving van de CDPH/EHLB-standaardmethode 01350 V1-2 voor de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOC's) die reden tot bezorgdheid geven.	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.

NED Abet Laminati
heeft oog voor het milieu.

ENG Abet takes care
of the environment.

NED Het bestaat uit ongeveer 70% cellulose-vezels en ongeveer 30% thermohardende harsen.

Laminaat wordt niet geclassificeerd als gevaarlijk materiaal en het is niet verplicht om een veiligheidsinformatieblad af te geven.

De milieueffecten van het product, gedurende de gehele levenscyclus van wieg tot graf, zijn berekend via een LCA-studie en gepubliceerd in de EPD Print HPL Thin en Print HPL Compact, een gecertificeerde verklaring van een derde partij.

Gezien de hoge calorische waarde kunnen Print HPL-laminaten worden gebruikt voor energierugwinning in afvalverwerkingsinstallaties.

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.

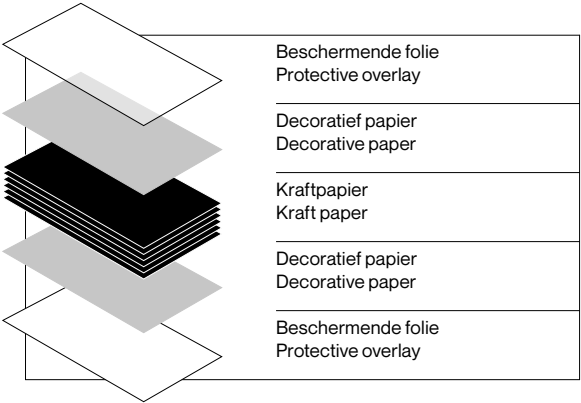
The environmental impacts of the product, along the life cycle from cradle-to-gate, were calculated through the LCA study and published through the EPD Print HPL Thin and Print HPL Compact, certified statement by the third party.

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



NED Met Lamishield blijven de intrinsieke eigenschappen van het laminaat onveranderd, zoals de weerstand tegen slijtage, krassen en hitte.

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



Dikte Thickness (mm)	0,6*	1	2
	3	5	8
	12	16	20
Afmetingen Size (mm)	2250x1000 2440x1220 3050x1300 3660x1610 4200x1300 4200x1610 4200x1860		
* dubbele decoratieve folie niet beschikbaar single side decor version only			

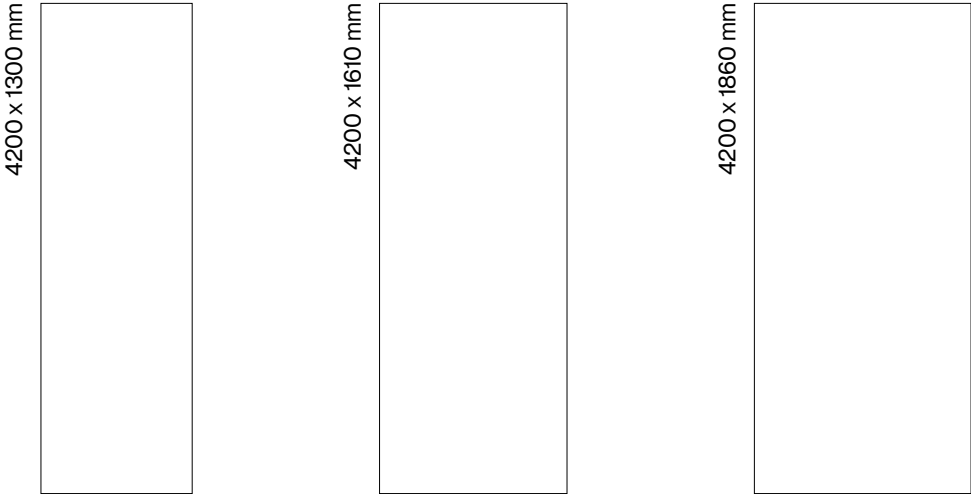
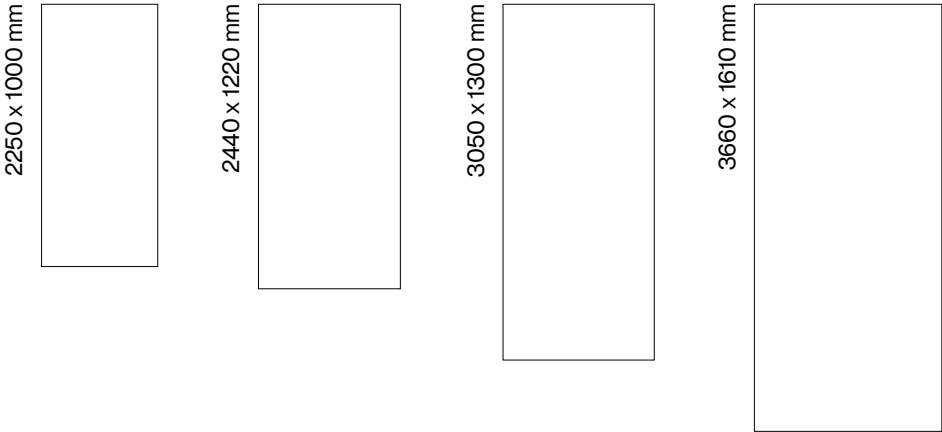


1. Beschermende folie
Protective overlay

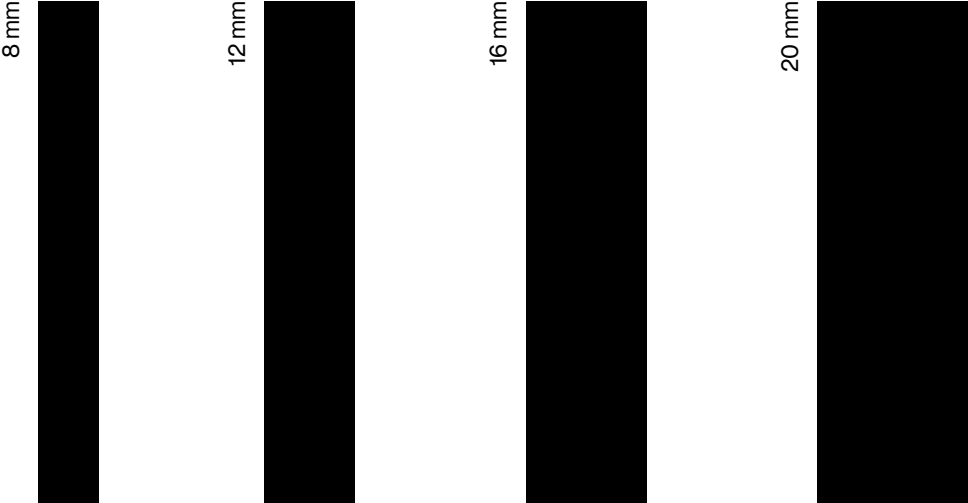
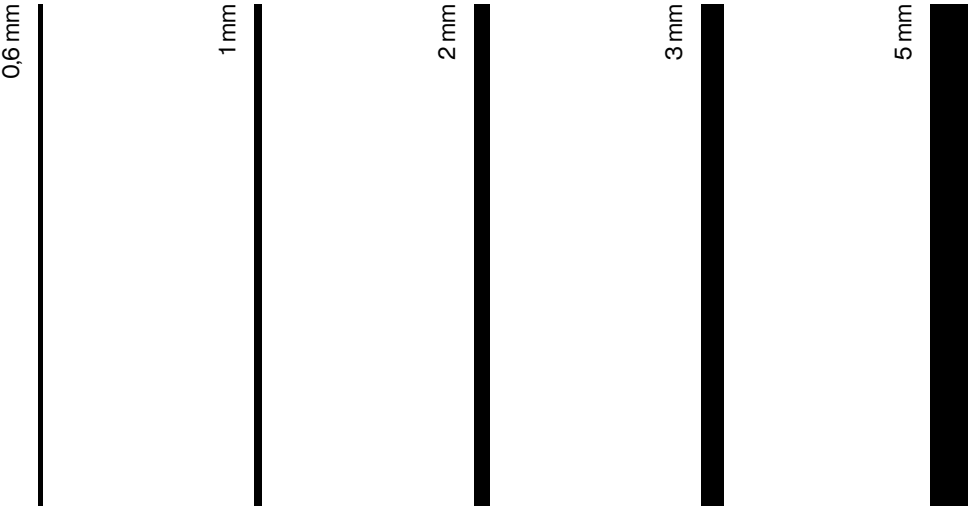
2. Decoratief papier
Decorative paper

3. Kraftpapier
Kraft paper

Afmetingen
Size



Dikte
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

De texturen en kleuren van de materialen en afwerkingen zijn indicatief, aangezien ze onderhevig zijn aan de toleranties van de drukprocessen.

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