



abetlaminati.com

Labgrade

ABET LAMINATI®

POL Labgrade to dekoracyjny laminat o dużej grubości i wysokiej odporności na wiele substancji chemicznych oraz środki powodujące plamy.

ENG Labgrade is a decorative laminate with high thickness and high resistance to many chemical and staining agents.

POL Dzięki bardzo wysokiej odporności na uderzenia, zużycie, wodę, wilgoć i związki chemiczne, kolekcja Labgrade nadaje się do wszystkich zastosowań, szczególnie tych, w których wymagana jest określona odporność na agresywne związki chemiczne.

ENG Thanks to its very high resistance to impact, wear and humidity, the Labgrade range is particularly fit for all applications where a certain resistance to aggressive chemical agents is required.

POL Powierzchnia laminatów Labgrade została opracowana z myślą o zapewnieniu określonej odporności na agresywne substancje chemiczne, dzięki czemu Labgrade przeszedł pomyślnie testy według norm SEFA8.

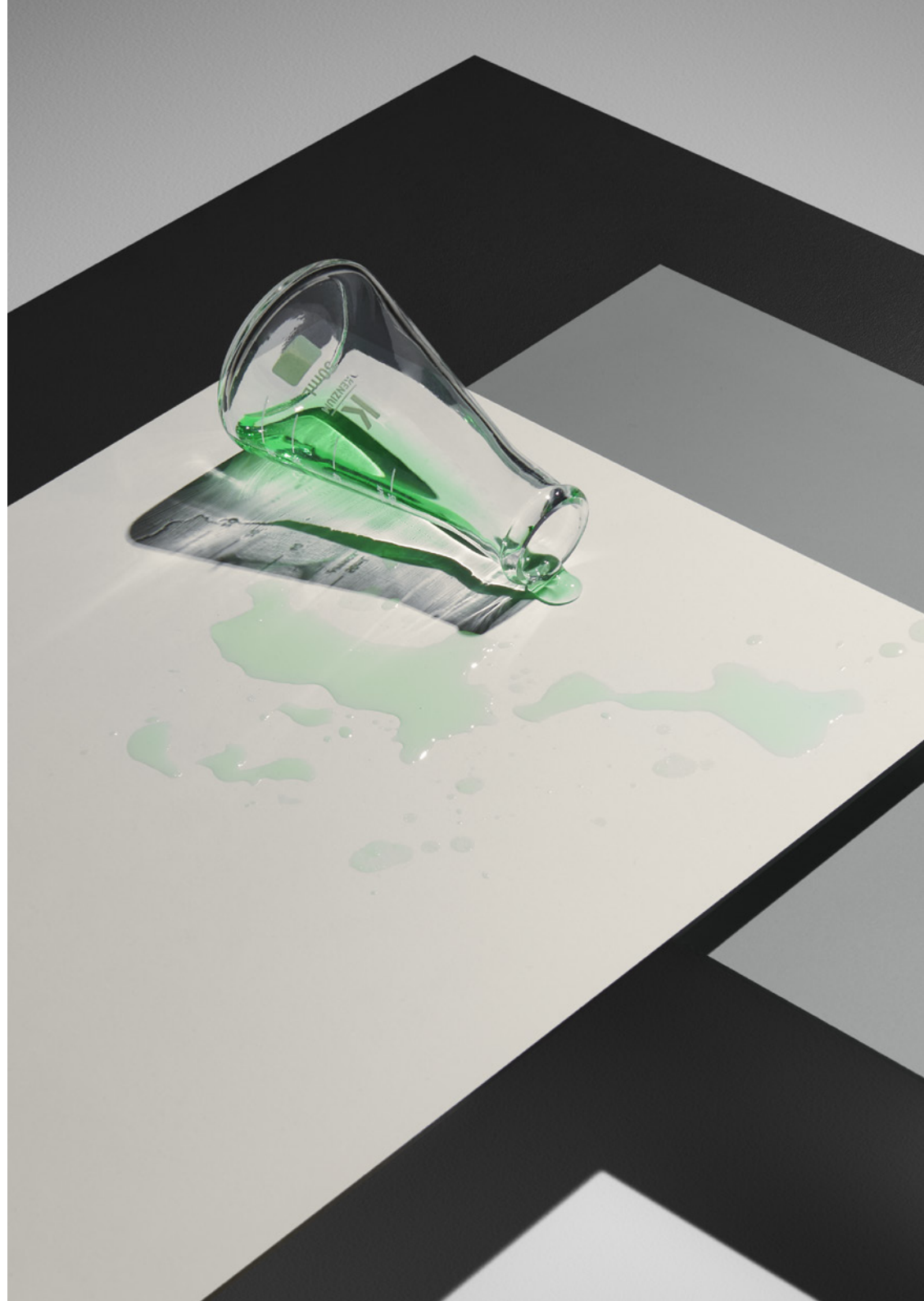
Labgrade Plus posiada powierzchnię akrylowo-mocznikową, co czyni go produktem zaawansowanym technologicznie. Z tego powodu przeszedł test SEFA 3 z powodzeniem.

Labgrade i Labgrade Plus są szczególnie zalecane na blaty robocze stosowane w laboratoriach chemicznych, kosmetycznych i fotograficznych.

ENG The Labgrade surface has been developed in order to have a specific resistance to aggressive chemical substances and for this reason Labgrade has passed Sefa 8 test.

Labgrade Plus comes with an acrylo-urethane surface which makes it a technologically implemented product. For this reason it has passed the Sefa 3 test performing.

For these reasons Labgrade and Labgrade Plus use is strongly recommended for countertops used in chemical, cosmetics and photographic laboratories.



Testowane związki

Tested substance

		Stopień zaliczenia testu	
Grupa chemiczna	Metoda testowa	Labgrade - test SEFA8	Labgrade Plus - test SEFA3
Kwasy			
98% Kwas octowy	B	0	0
90% Kwas mrówkowy	B	1	0
37% HCl	B	1	0
48% HCl	B	1	0
20% Kwas azotowy	B	1	0
30% Kwas azotowy	B	1	0
70% Kwas azotowy	B	3	0
85% Kwas fosforowy	B	0	0
33% Kwas siarkowy	B	1	0
77% Kwas siarkowy	B	1	0
96% Kwas siarkowy	B	3	0
Stos. 1:1 kw. siarkowego 77% i azotowego 70%	B	3	0
5% Dichromian kwasu	B	0	0
Kwas dichlorooctowy	A	0	0
60% Kwas chromowy	B	1	1
Alkohole			
Alkohol etylowy	A	0	0
Alkohol metylowy	A	0	0
Alkohol butylowy	A	0	0
Aldehydy			
37% Formaldehyd	A	0	0
Furfural	A	0	0
Halogenki			
Czterochlorek węgla	A	0	0
Chloroform	A	0	0
Jod	B	0	0
Chlorek metylenu	A	0	0
Monochlorobenzen	A	0	0
Trójchloroetylen	A	0	0
Amidy			
Dimetyloformamid	A	0	0
Czwororzędowy amoniak			
28% Wodorotlenek amonu	A	0	0

Metoda testowa dla SEFA 8 / SEFA 3

METODA TESTOWA A

Wacik bawełniany jest zanurzany w danym środku chemicznym, przykrywany probówką i utrzymywany w kontakcie z powierzchnią HPL przez 1 godzinę (SEFA 8) lub 24 godziny (SEFA 3).

METODA TESTOWA B

5 kropli środka chemicznego umieszcza się na powierzchni HPL i przykrywa szkiełkiem mikroskopowym na 1 godzinę (SEFA 8) lub 24 godziny (SEFA 3).
W obu przypadkach powierzchnię HPL spłukuje się, osusza i ocenia po upływie 24 godzin.

Testing method for SEFA 8 / SEFA 3

METHOD A

a cotton swab is dipped into the chemical agent, covered by a test tube and kept in contact with the surface of the HPL for 1 hour (SEFA 8) or 24 hours (SEFA 3).

METHOD B

5 drops of the chemical agent are placed on the surface of the HPL and covered by a microscope slide for 1 hour (SEFA 8) or 24 hours (SEFA 3).
In both cases the surface of the HPL is rinsed, dried and evaluated after 24 hours.

		Stopień zaliczenia testu	
Grupa chemiczna	Metoda testowa	Labgrade - test SEFA8	Labgrade Plus - test SEFA3
Zasady			
10% Wodorotlenek sodu	B	0	0
20% Wodorotlenek sodu		0	0
40% Wodorotlenek sodu	B	0	0
Wodorotlenek sodu w płatkach	B	0	0
Ketony	B		
Aceton	B	0	0
MEK		0	0
Estry	A		
Octan amylu	A	0	0
Octan etylu		0	0
Etery	A		
Dioksan	A	0	0
Eter etylowy		0	0
Fenole	A		
Krezol	A	0	0
90% Fenol		0	0
Węglowodory	A		
Benzen	A	0	0
Benzyna		0	0
Naftalen	A	0	0
Toluen	A	0	0
Ksylen	A	0	0
Nadtlenki	A		
30% Nadtlenek wodoru	A	0	0
Sole			
Azotan srebra	B	1	0
Chlorek cynku		0	0
Siarczek sodu	B	0	0

Ocena wyniku / Evaluation of the result

Poziom 0 Doskonały / Excellent
Poziom 1 Wybitny / Outstanding

Poziom 2 Dobry / Good
Poziom 3 Delikatne powierzchniowe ślady / Slight superficial signs

POL

Labgrade i Labgrade Plus są zgodne z protokołami czyszczenia 1174A i 1174B opracowanymi przez niezależne laboratorium zewnętrzne CSI Spa; testy te definiują metodę oceny skuteczności środków chemicznych stosowanych do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni w celu udowodnienia odporności powierzchni stykającej się odpowiednio ze środkiem czyszczącym sporobójczym i z nadtlenkiem wodoru w stężeniu do 30%.

Labgrade i Labgrade Plus spełniają również wewnętrzny protokół Abet opracowany w celu testowania wpływu środka barwiącego błękitem metylenowym na powierzchnię HPL zgodnie z kryteriami oceny określonymi w normie UNI EN 9300; ocena polega na sprawdzeniu możliwych zmian estetycznych na badanej powierzchni po czyszczeniu odpowiednimi detergentami. Labgrade uzyskał ocenę 3 (oznaczającą delikatne poświaty, które można mimo wszystko wyczyścić gąbką melaminową), podczas gdy Labgrade Plus uzyskał ocenę 4 (oznaczającą delikatne poświaty, które można zaobserwować tylko pod pewnymi kątami i które można mimo wszystko wyczyścić gąbką melaminową).

ENG

Labgrade and LabgradePlus comply with the cleaning protocols 1174A and 1174B by CSI Spa external independent lab; these tests define the method for the evaluation of the effect of chemical agents used for the cleaning and disinfection of surfaces to prove the resistance of the contact surface respectively with a sporicida cleaner and with hydrogen peroxide in concentration up to 30%.

Labgrade and LabgradePlus meet also the internal Abet protocol developed to test the effect of Methylene Blue staining agent on the surface of HPL according to the evaluation criteria stated by UNI EN 9300; the evaluation is made checking possible aesthetical changes on the tested surface after the cleaning by proper detergents. Labgrade ranked grade 3 (indicating slight halos which can be anyway cleaned by a melaminic sponge) while LabgradePlus ranked grade 4 (indicating slight halos which can be observed only under certain viewing angles and which can be anyway cleaned by a melaminic sponge).







POL Powierzchnia Labgrade jest gładka w dotyku, odporna, nietoksyczna i obojętna chemicznie.

ENG The Labgrade surface is smooth to touch, resistant, non-toxic and inert.

POL Papier dekoracyjny po obu stronach oraz rdzeń z papieru typu Kraft impregnowane są żywicami termoutwardzalnymi w procesie polimeryzacji przeprowadzanym pod wysokim ciśnieniem (do 9 MPa) i w temperaturze (150 °C).

ENG The decorative paper on both faces and Kraft paper core, are impregnated with thermo-setting resins through a polymerization process carried out under high pressure (up to 9 MPa) and at temperature (150 °C).



POL Neutralne i delikatne odcienie w połączeniu z klasyczną czernią tworzą paletę kolorystyczną Labgrade.

ENG Neutral and delicate nuances combined with a classic black create the chromatic Labgrade palette.

POL Kolekcja Labgrade składa się z 5 neutralnych, jednolitych kolorów w strukturach Sei i Zodia, natomiast Labgrade Plus składa się z 3 kolorów jednolitych i jednego wzoru drukowanego w strukturze Skin.

ENG The Labgrade collection comprises 5 neutral solid colors with Sei and Zodia finishes, whereas Labgrade Plus is made out of 3 solid and one printed color with the Skin finish.



Certyfikacja Certifications

 	POL Abet Laminati posiada certyfikaty „Chain of Custody” zgodne z systemami FSC® C119591 oraz PEFC 18-32-19. Produkty z certyfikatem FSC® oraz PEFC są dostępne na życzenie.	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 uzyskało zatwierdzenie „SEFA Certified” przyznane przez Stowarzyszenie Sprzętu Naukowego i Mebli (Scientific Equipment and Furniture Association).	ENG Abet Laminati has obtained “SEFA Certified” Scientific Equipment and Furniture Association approval.
	POL Abet Laminati to firma posiadająca certyfikowane systemy zarządzania jakością, środowiskiem i energią zgodnie z normami UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 oraz 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. POL Etykieta produktu zgodna z normą NF EN 16575, która definiuje produkt HPL jako składający się w 66% z biomasy pochodzenia biologicznego.	ENG Abet Laminati obtained the EPD (Environmental Product Declaration) publication for 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%.
	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.

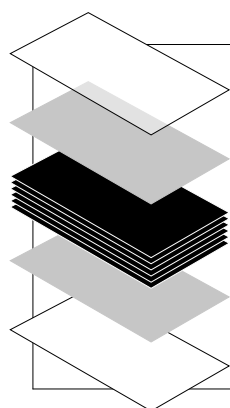
It is not classified as dangerous material and it is not compulsory to issue any safety data sheet.

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.



Labgrade



Warstwa ochronna
Protective overlay

Papier dekoracyjny
Decorative paper

Papier kraft
Kraft paper

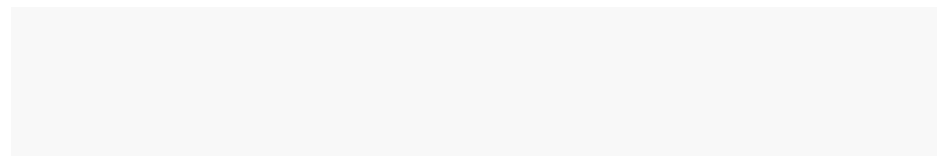
Papier dekoracyjny
Decorative paper

Warstwa ochronna
Protective overlay

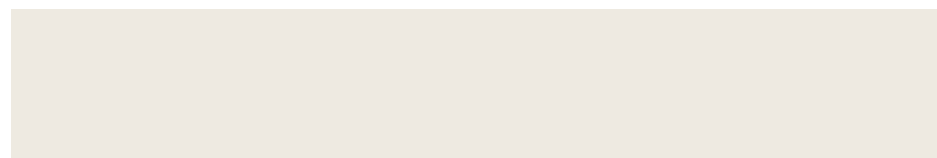
Grubość Thickness (mm)	8 13 20	10 16	12 18
Format Size (mm)	3050x1300 3660x1610 4200x1610 4200x1860		
Struktury Finish	Sei		
Minimalną ilość zamówienia należy zawsze wcześniej skonsultować z lokalnym przedstawicielem firmy Abet Laminati. / Minimum quantity always to be discussed in advance with your local Abet Laminati representative.			

Colours

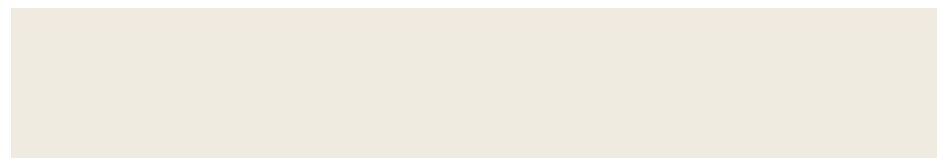
410



406



810



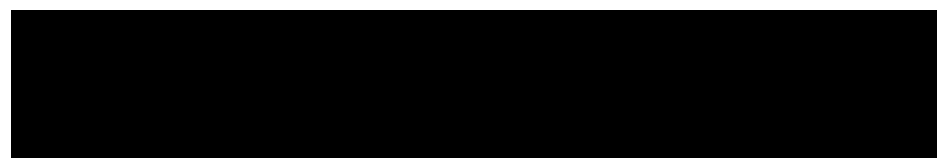
478



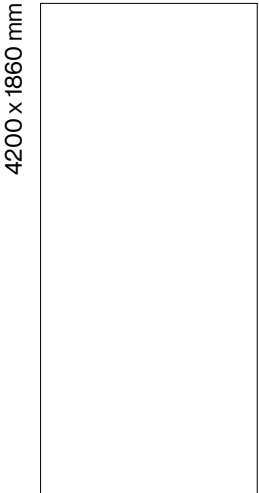
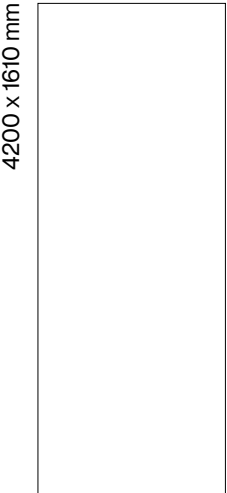
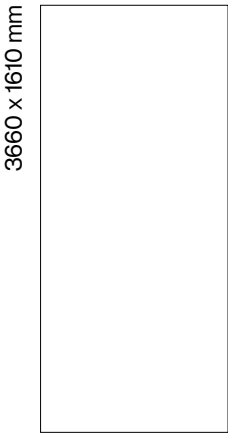
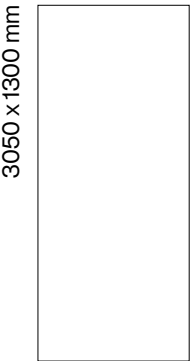
475



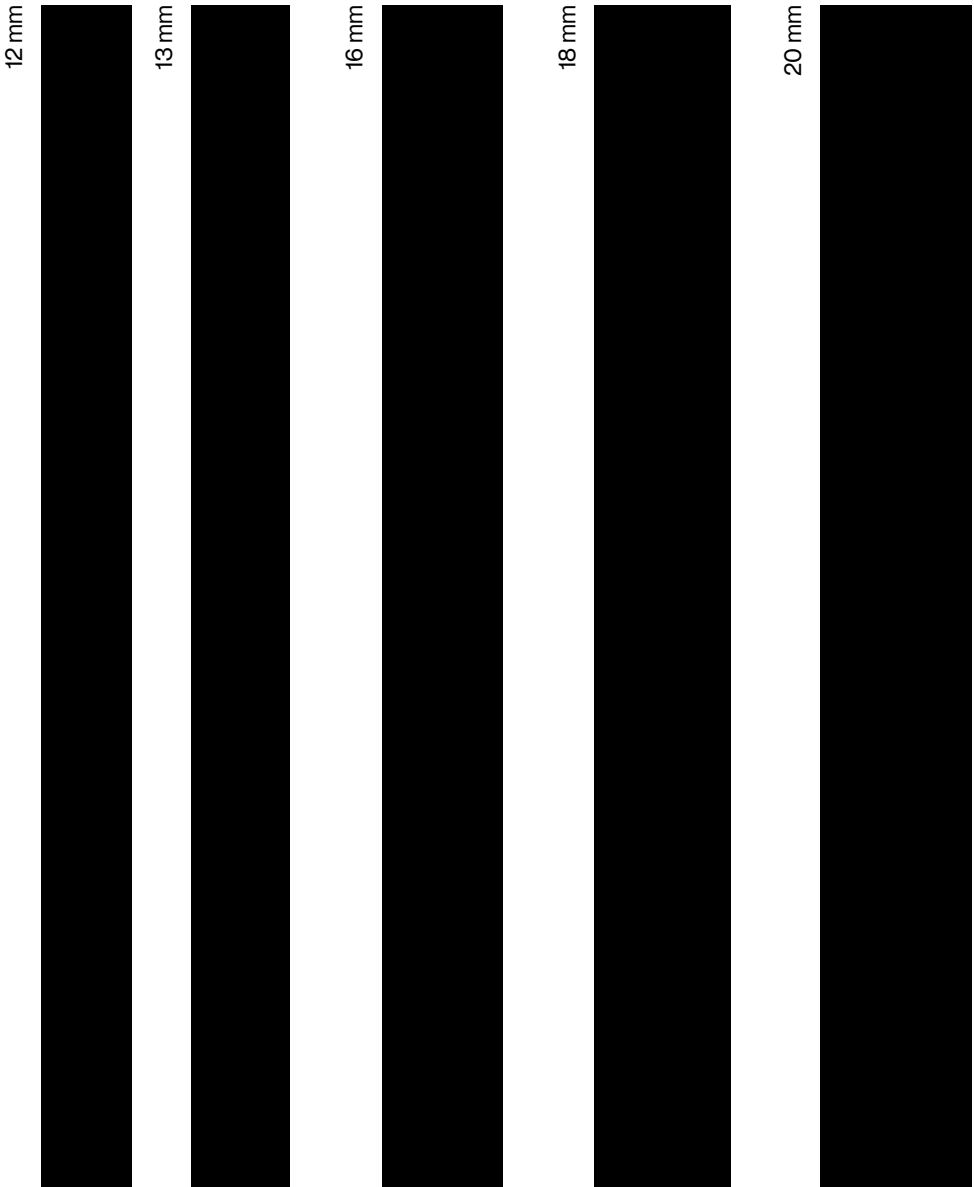
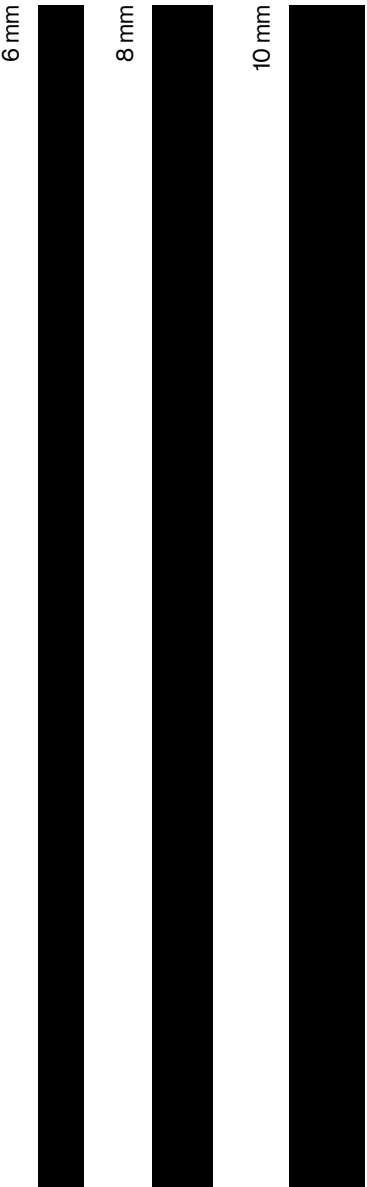
421



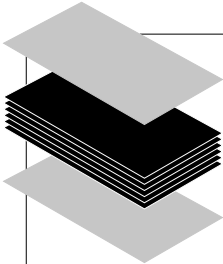
Format
Size



Grubość
Thickness



Labgrade Plus



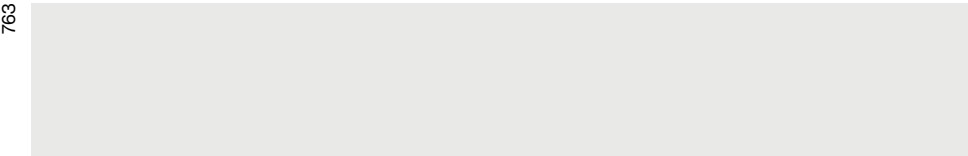
Papier dekoracyjny
Decorative paper

Papier kraft
Kraft paper

Papier dekoracyjny
Decorative paper

Grubość Thickness (mm)	8 18	13 20	16
Format Size (mm)	3660×1590		
Struktury Finishes	Skin		

Colours

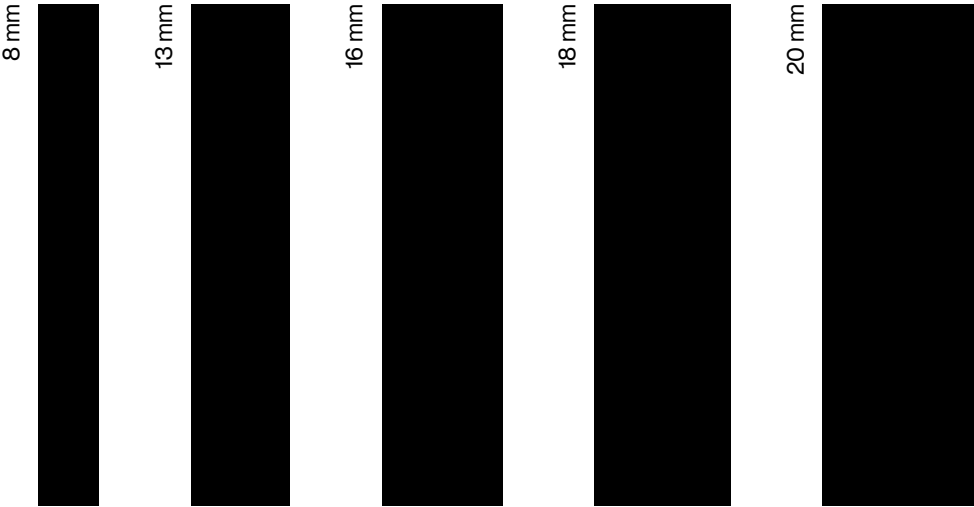


Format Size

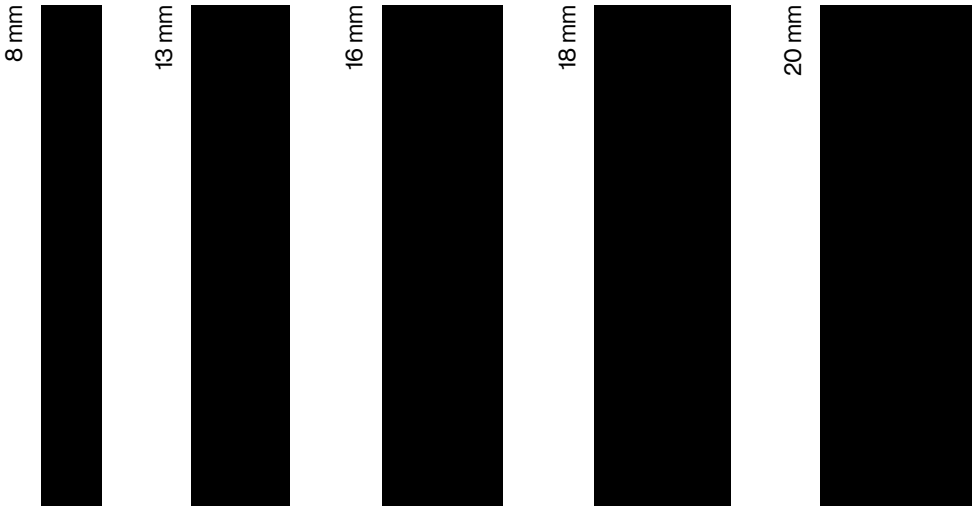


Grubość Thickness

BK
Czarny kraft
Black kraft



BK + F1 (B-s1 d0)
Czarny kraft + Reakcja na ogień
Black kraft + Fire reaction



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

Prezentowane struktury powierzchni i kolory laminatów mają charakter orientacyjny, ponieważ zależą od jakości druku.

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

abetlaminati.com