



[abetlaminati.com](http://abetlaminati.com)

# Labgrade

ABET LAMINATI®

FRA      Labgrade est un stratifié décoratif très épais et très résistant à de nombreux agents chimiques et tachants.

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

FRA Grâce à sa très grande résistance aux chocs, à l'usure et à l'humidité, la gamme Labgrade est particulièrement adaptée à toutes les applications nécessitant une certaine résistance aux agents chimiques agressifs.

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.

FRA La surface Labgrade a été développée afin d'offrir une résistance spécifique aux substances chimiques agressives. C'est pourquoi Labgrade a passé avec succès le test Sefa 8.

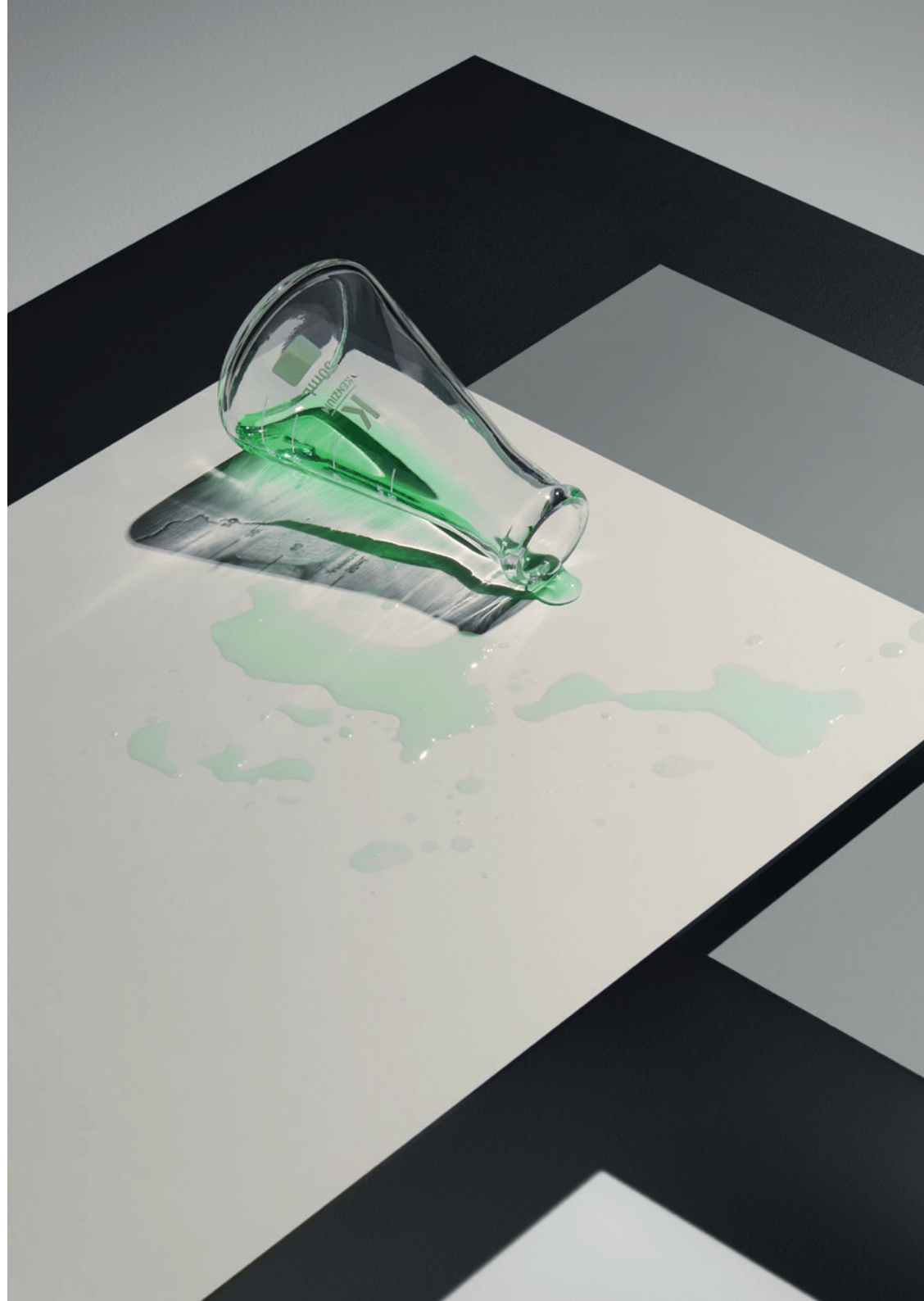
Labgrade Plus est doté d'une surface en acrylo-uréthane qui en fait un produit technologiquement avancé. C'est pourquoi il a passé avec succès le test Sefa 3.

Pour ces raisons, l'utilisation de Labgrade et Labgrade Plus est fortement recommandée pour les plans de travail utilisés dans les laboratoires chimiques, cosmétiques et photographiques.

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.



FRA

ENG

Substance testée  
Tested substance

		Note de réussite au test	
Groupe Chimique	Méthode d'essai	Labgrade - Test SEFA8	Labgrade Plus - Test SEFA3
Acides			
Acide acétique à 98 %	B	0	0
Acide formique à 90 %	B	1	0
HCl à 37 %	B	1	0
HCl à 48 %	B	1	0
Acide nitrique à 20 %	B	1	0
Acide nitrique à 30 %	B	1	0
Acide nitrique à 70 %	B	3	0
Acide phosphorique à 85 %	B	0	0
Acide sulfurique à 33 %	B	1	0
Acide sulfurique à 77 %	B	1	0
Acide sulfurique à 96 %	B	3	0
Rapport 1f acide sulfurique 77% / acide nitrique 70%	B	3	0
Dichromate d'acide à 5 %	B	0	0
Acide dichloracétique	A	0	0
Acide chromique à 60 %	B	1	1
Alcools			
Alcool éthylique	A	0	0
Alcool méthylique	A	0	0
Alcool butylique	A	0	0
Aldéhydes			
Formaldéhyde à 37 %	A	0	0
Furfural	A	0	0
Halogénures			
Tétrachlorure de carbone	A	0	0
Chloroforme	A	0	0
Iode	B	0	0
Chlorure de méthylène	A	0	0
Monochlorobenzène	A	0	0
Trichloroéthylène	A	0	0
Amides			
Diméthylformamide	A	0	0
Ammonium quaternaire			
Hydroxyde d'ammonium à 28 %	A	0	0

Méthode d'essai pour SEFA 8 / SEFA 3:  
MÉTHODE D'ESSAI A  
Un coton-tige est trempé dans l'agent chimique, recouvert d'un tube à essai et maintenu en contact avec la surface du HPL pendant 1 heure (SEFA 8) ou 24 heures (SEFA 3).

Méthode d'essai pour SEFA 8 / SEFA 3:  
MÉTHODE D'ESSAI B  
5 gouttes de l'agent chimique sont déposées sur la surface du HPL et recouvertes d'une lame de microscope pendant 1 heure (SEFA 8) ou 24 heures (SEFA 3).  
Dans les deux cas, la surface du HPL est rincée, séchée et évaluée après 24 heures.

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.

		Note de réussite au test	
Groupe Chimique	Méthode d'essai	Labgrade - Test SEFA8	Labgrade Plus - Test SEFA3
Basi			
Hydroxyde de sodium à 10%	B	0	0
Hydroxyde de sodium à 20%		0	0
Hydroxyde de sodium à 40%	B	0	0
Hydroxyde de sodium en paillettes	B	0	0
Cétones	B		
Acétone	B	0	0
MEK		0	0
Esters	A		
Acétate d'amyle	A	0	0
Acétate d'éthyle		0	0
Éther	A		
Dioxane	A	0	0
Éther éthylique		0	0
Phénols	A		
Crésol	A	0	0
Phénol à 90%		0	0
Hydrocarbures	A		
Benzène	A	0	0
Essence		0	0
Naphthalène	A	0	0
Toluène	A	0	0
Xylène	A	0	0
Peroxydes	A		
Peroxyde d'hydrogène à 30%	A	0	0
Sels			
Nitrate d'argent	B	1	0
Chlorure de zinc		0	0
Sulfure de sodium	B	0	0

Évaluation du résultat / Evaluation of the result  
Niveau 0    Excellent / Excellent  
Niveau 1    Remarquable / Outstanding

Niveau 2    Bon / Good  
Niveau 3    Légers signes superficiels / Slight superficial signs

FRA Labgrade et Labgrade Plus sont conformes aux protocoles de nettoyage 1174A et 1174B du laboratoire indépendant externe CSI Spa ; ces tests définissent la méthode d'évaluation de l'effet des agents chimiques utilisés pour le nettoyage et la désinfection des surfaces afin de prouver la résistance de la surface de contact respectivement avec un nettoyant sporicide et avec du peroxyde d'hydrogène à une concentration pouvant atteindre 30%.

Labgrade et Labgrade Plus sont également conformes au protocole interne Abet développé pour tester l'effet de l'agent colorant bleu de méthylène sur la surface du HPL selon les critères d'évaluation énoncés par la norme UNI EN 9300 ; l'évaluation est effectuée en vérifiant les éventuels changements esthétiques sur la surface testée après le nettoyage avec des détergents appropriés.

Labgrade a obtenu la note 3 (indiquant de légères traces qui peuvent toutefois être nettoyées à l'aide d'une éponge mélamine), tandis que Labgrade Plus a obtenu la note 4 (indiquant de légères traces qui ne sont visibles que sous certains angles et qui peuvent toutefois être nettoyées à l'aide d'une éponge mélamine).

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 aesthetic 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 melamminic 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 melamminic sponge).





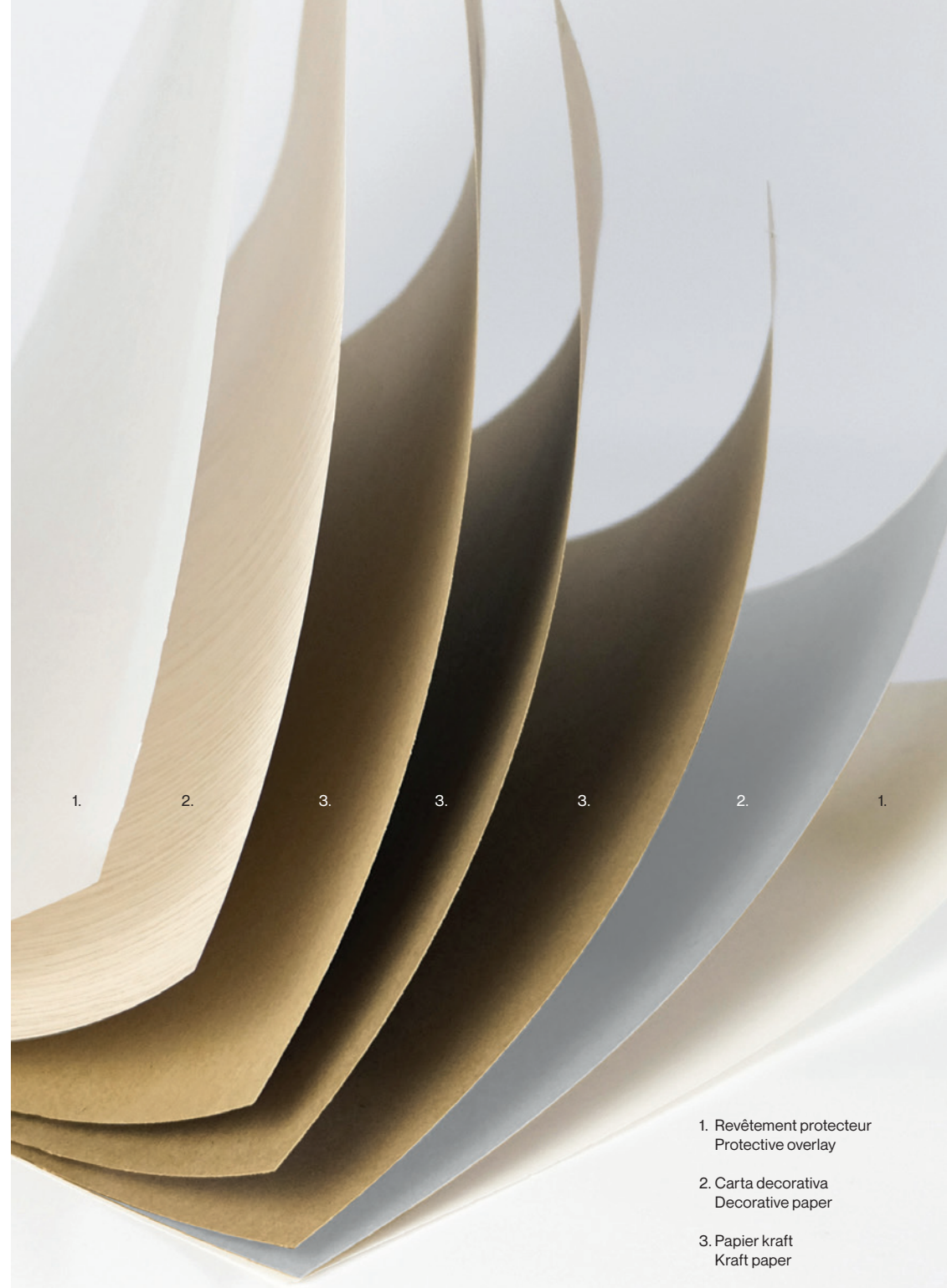


FRA La surface Labgrade est lisse au toucher, résistante, non toxique et inerte.

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

FRA Le papier décoratif sur les deux faces et le noyau en papier kraft sont imprégnés de résines thermodurcissables grâce à un processus de polymérisation effectué sous haute pression (jusqu'à 9 MPa) et à haute température (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).



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

FRA Des nuances neutres et délicates associées à un noir classique composent la palette chromatique Labgrade.





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




FRA La collection Labgrade comprend 5 couleurs unies neutres avec les finitions Sei et Zodia, tandis que Labgrade Plus se compose de 3 couleurs unies et d'une couleur imprimée avec la finition 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.



FRA Certifications  
ENG Certifications

 	<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 a obtenu la certification « SEFA Certified » de la Scientific Equipment and Furniture Association.</p>	<p>ENG Abet Laminati has obtained "SEFA Certified" Scientific Equipment and Furniture Association approval.</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 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 Abet Laminati obtained the EPD (Environmental Product Declaration) publication for Print HPL Stratificato.</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 concerns.</p>

FRA Abet prend soin  
de 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.

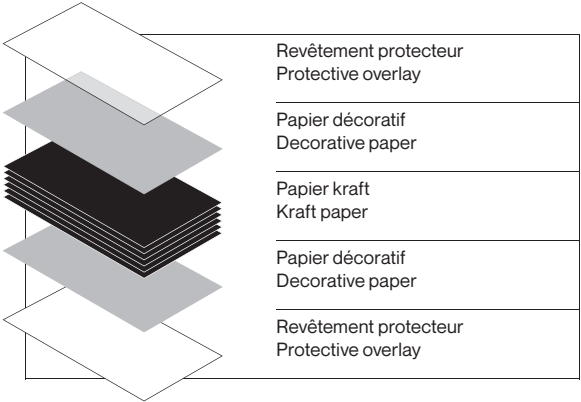
It is not classified as dangerous material and it is not compulsory to issue any safety data sheet.

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.

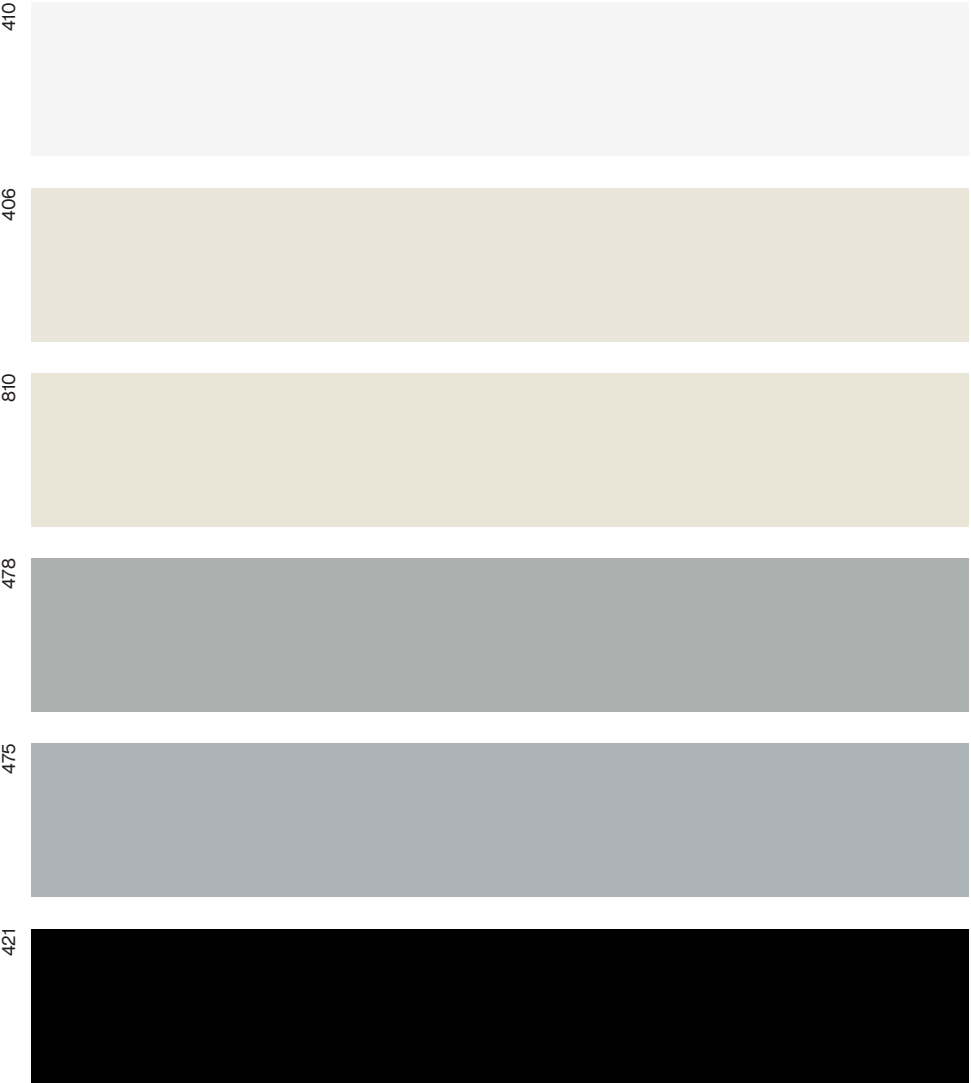


# Labgrade

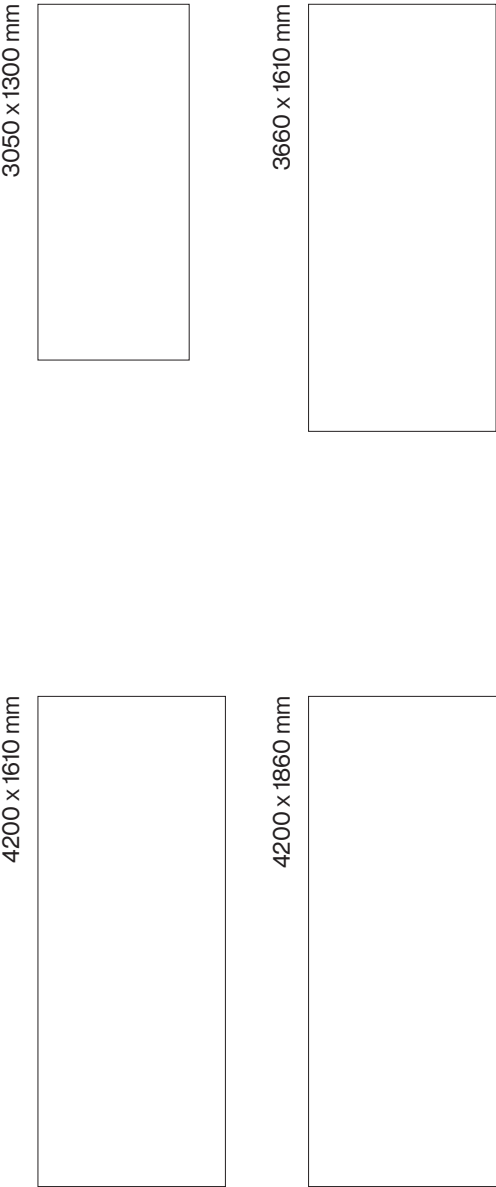


Épaisseur Thickness (mm)	8 13 20	10 16	12 18
Dimensions Size (mm)	3050x1300 3660x1610 4200x1610 4200x1860		
Finitions Finish	Sei		
La quantité minimale doit toujours être discutée à l'avance avec votre représentant Abet Laminati local. Minimum quantity always to be discussed in advance with your local Abet Laminati representative.			

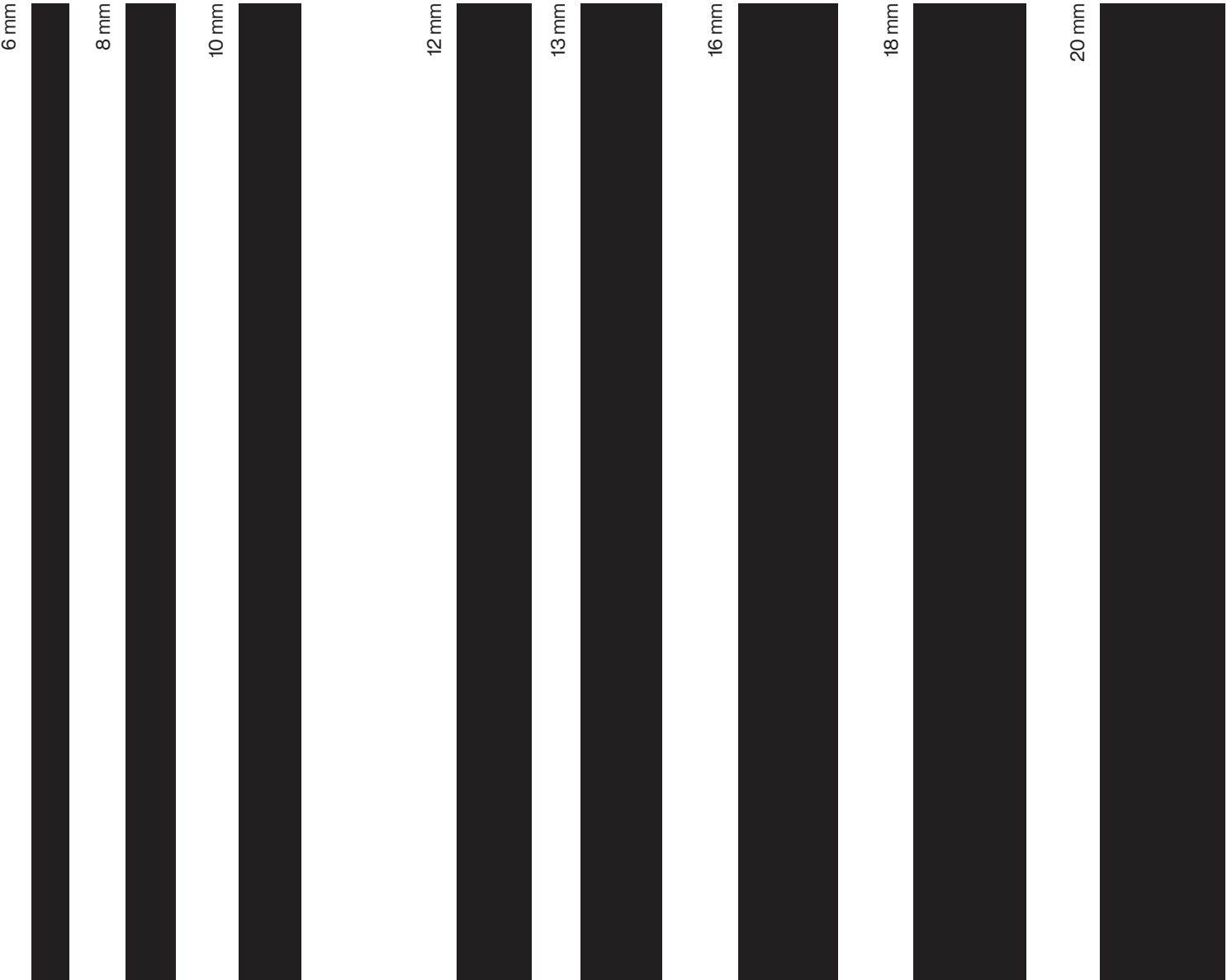
## Colours



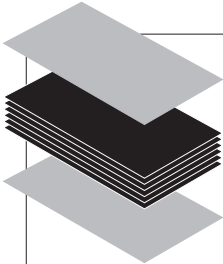
Dimensions  
Size



Épaisseurs  
Thickness



# Labgrade Plus



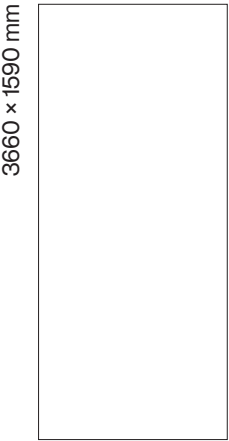
Papier décoratif Decorative paper
Papier kraft Kraft paper
Papier décoratif Decorative paper

Épaisseurs Thickness (mm)	8 18	13 20	16
Dimension Size (mm)	3660×1590		
Finition Finishes	Skin		

## Colours

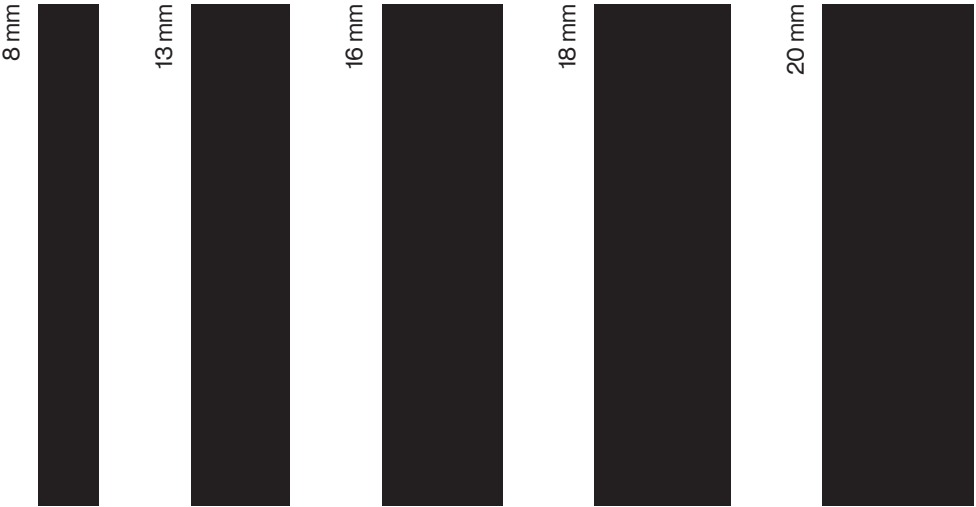


# Dimension Size

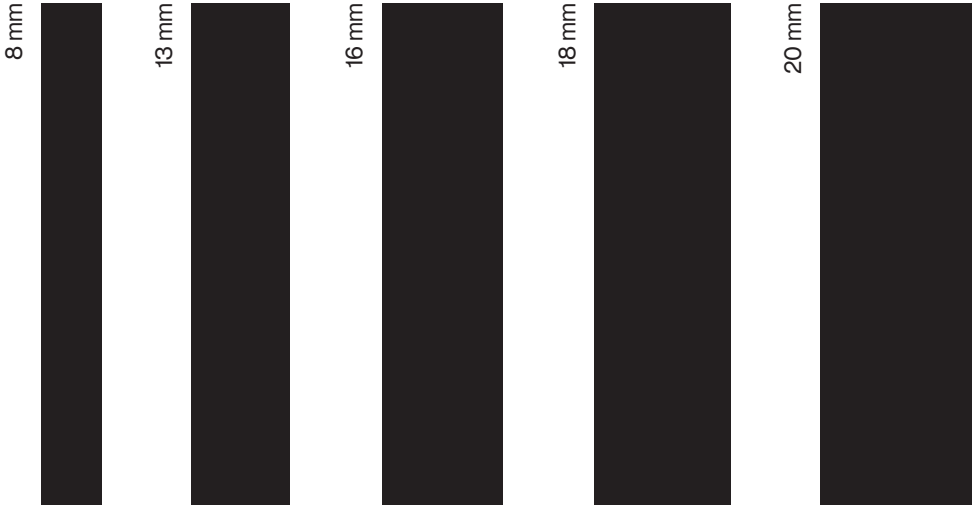


# Épaisseurs Thickness

BK  
Black kraft  
Black kraft



BK + F1 (B-s1 d0)  
Black Kraft + Réaction au feu  
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 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

**abetlaminati.com**