



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

**Labgrade**

**ABET LAMINATI®**

ESP      Labgrade es un laminado decorativo de alto rendimiento con mayor espesor, diseñado para una excelente resistencia a productos químicos y manchas.

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

ESP Gracias a su excepcional resistencia a los impactos, al desgaste y a la humedad, la gama Labgrade es ideal para aplicaciones que requieren durabilidad frente a agentes químicos agresivos.

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.

ESP La superficie Labgrade ha sido diseñada para ofrecer una resistencia específica a productos químicos agresivos y ha superado con éxito la prueba SEFA 8.

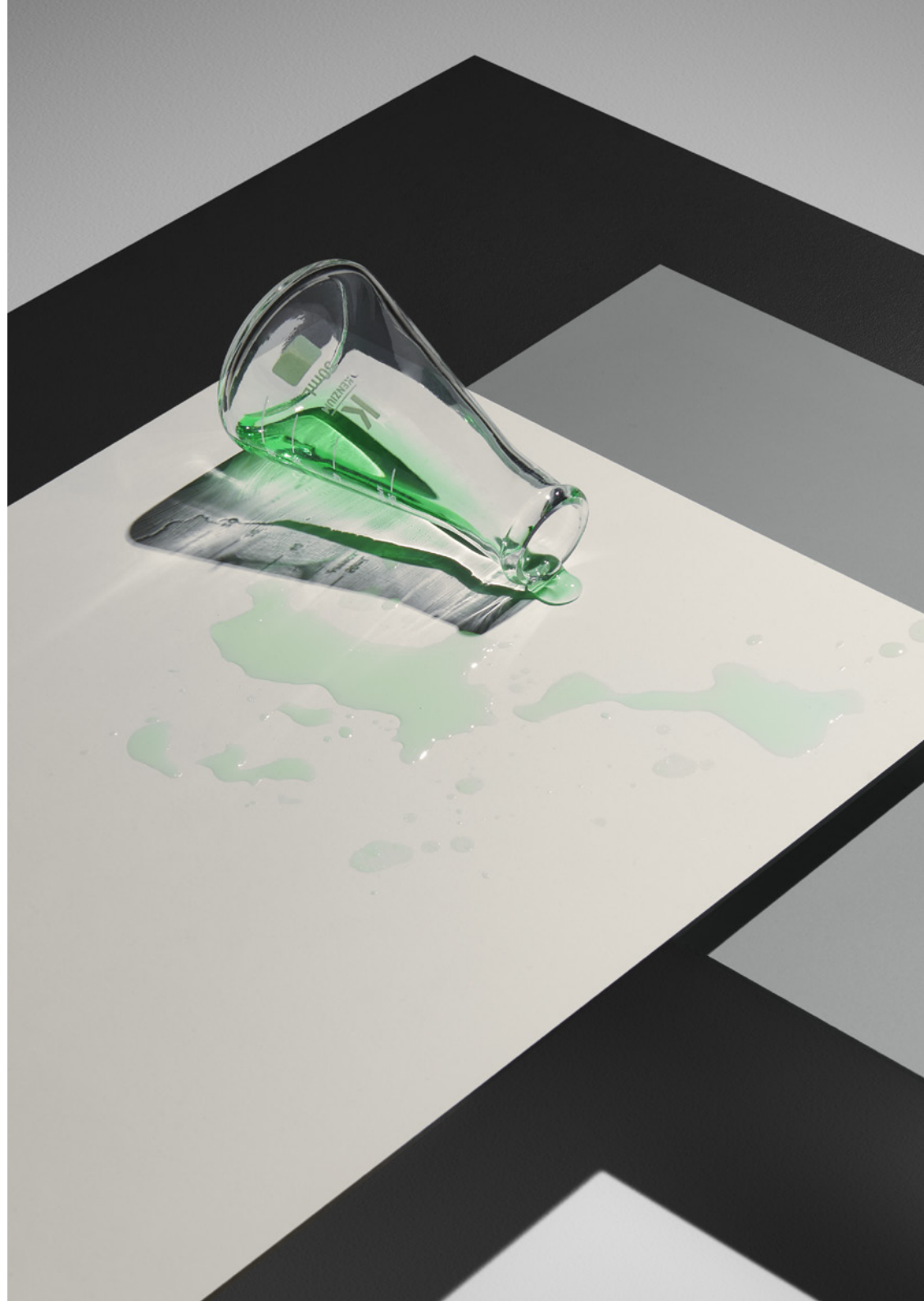
Labgrade Plus cuenta con una superficie de acrílico-uretano, lo que lo convierte en un producto tecnológicamente avanzado. Ha superado con éxito la prueba SEFA 3, demostrando un excelente rendimiento.

Por estas razones, se recomienda encarecidamente el uso de Labgrade y Labgrade Plus para encimeras en laboratorios químicos, cosméticos y fotográficos.

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 acrylic-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.



# Sustancia analizada

## Tested subsance

|                                              |                  | Grado de aprobación del test |                             |
|----------------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Grupo químico                                | Método de prueba | Labgrade - prueba SEFA8      | LabgradePlus - prueba SEFA3 |
| <b>Ácidos</b>                                |                  |                              |                             |
| Ácido acético 98%                            | B                | 0                            | 0                           |
| Ácido fórmico 90%                            | B                | 1                            | 0                           |
| 37% HCl                                      | B                | 1                            | 0                           |
| 48% HCl                                      | B                | 1                            | 0                           |
| Ácido nítrico 20%                            | B                | 1                            | 0                           |
| Ácido nítrico 30%                            | B                | 1                            | 0                           |
| Ácido nítrico 70%                            | B                | 3                            | 0                           |
| Ácido fosfórico 85%                          | B                | 0                            | 0                           |
| Ácido sulfúrico 33%                          | B                | 1                            | 0                           |
| Ácido sulfúrico 77%                          | B                | 1                            | 0                           |
| Ácido sulfúrico 96%                          | B                | 3                            | 0                           |
| Relación 1:1 ac. sulfúrico 77% y nítrico 70% | B                | 3                            | 0                           |
| Dicromato de ácido al 5%                     | B                | 0                            | 0                           |
| Ácido dicloroacético                         | A                | 0                            | 0                           |
| Ácido crómico 60%                            | B                | 1                            | 1                           |
| <b>Alcoholes</b>                             |                  |                              |                             |
| Alcohol etílico                              | A                | 0                            | 0                           |
| Alcohol metílico                             | A                | 0                            | 0                           |
| Alcohol butílico                             | A                | 0                            | 0                           |
| <b>Aldehídos</b>                             |                  |                              |                             |
| Formaldehído 37%                             | A                | 0                            | 0                           |
| Furfural                                     | A                | 0                            | 0                           |
| <b>Halogenuros</b>                           |                  |                              |                             |
| Tetracloruro de carbono                      | A                | 0                            | 0                           |
| Cloroformo                                   | A                | 0                            | 0                           |
| Yodo                                         | B                | 0                            | 0                           |
| Cloruro de metileno                          | A                | 0                            | 0                           |
| Monoclorobenceno                             | A                | 0                            | 0                           |
| Tricloroetileno                              | A                | 0                            | 0                           |
| <b>Amidas</b>                                |                  |                              |                             |
| Dimethylformamida                            | A                | 0                            | 0                           |
| <b>Amonio cuaternario</b>                    |                  |                              |                             |
| Hidróxido de amonio 28%                      | A                | 0                            | 0                           |

**Método de prueba para SEFA 8 / SEFA 3**  
MÉTODO DE PRUEBA A  
Un hisopo de algodón se satura con el agente químico, se cubre con un tubo de ensayo y se mantiene en contacto con la superficie HPL durante 1 hora (SEFA 8) o 24 horas (SEFA 3).

**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).

**MÉTODO DE PRUEBA B**  
Se colocan cinco gotas del agente químico sobre la superficie de HPL y se cubren con un portaobjetos de microscopio durante 1 hora (SEFA 8) o 24 horas (SEFA 3). En ambos casos, la superficie del HPL se enjuaga, se seca y se evalúa después de 24 horas.

**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.

|                               |                  | Grado de aprobación del test |                             |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Grupo químico                 | Método de prueba | Labgrade - prueba SEFA8      | LabgradePlus - prueba SEFA3 |
| <b>Bases</b>                  |                  |                              |                             |
| Hidróxido de sodium 10%       | B                | 0                            | 0                           |
| Hidróxido de sodium 20%       |                  | 0                            | 0                           |
| Hidróxido de sodium 40%       | B                | 0                            | 0                           |
| Hidróxido de sodio en escamas | B                | 0                            | 0                           |
| <b>Cetonas</b>                | B                |                              |                             |
| Acetona                       | B                | 0                            | 0                           |
| MEC (Metiletilcetona)         |                  | 0                            | 0                           |
| <b>Ésteres</b>                | A                |                              |                             |
| Acetato de amilo              | A                | 0                            | 0                           |
| Acetato de etilo              |                  | 0                            | 0                           |
| <b>Éteres</b>                 | A                |                              |                             |
| Dioxano                       | A                | 0                            | 0                           |
| Éter etílico                  |                  | 0                            | 0                           |
| <b>Fenoles</b>                | A                |                              |                             |
| Cresol                        | A                | 0                            | 0                           |
| Fenol 90%                     |                  | 0                            | 0                           |
| <b>Hidrocarburos</b>          | A                |                              |                             |
| Benceno                       | A                | 0                            | 0                           |
| Gasolina                      |                  | 0                            | 0                           |
| Naftaleno                     | A                | 0                            | 0                           |
| Tolueno                       | A                | 0                            | 0                           |
| Xileno                        | A                | 0                            | 0                           |
| <b>Peróxidos</b>              | A                |                              |                             |
| Peróxido de hidrógeno 30%     | A                | 0                            | 0                           |
| <b>Sales</b>                  |                  |                              |                             |
| Nitrato de plata              | B                | 1                            | 0                           |
| Cloruro de zinc               |                  | 0                            | 0                           |
| Sulfuro de sodio              | B                | 0                            | 0                           |

**Evaluación del resultado / Evaluation of the result**  
Nivel 0    Excelente / Excellent  
Nivel 1    Sobresaliente / Outstanding

Nivel 2    Bueno / Good

Nivel 3    Signos superficiales leves / Slight superficial signs

ESP Labgrade y Labgrade Plus cumplen con los protocolos de limpieza 1174A y 1174B, probados por el laboratorio independiente CSI Spa. Estas pruebas definen métodos para evaluar los efectos de los agentes químicos utilizados para la limpieza y desinfección de superficies, demostrando la resistencia de la superficie de contacto a un limpiador esporicida y al peróxido de hidrógeno en concentraciones de hasta el 30%.

Labgrade y Labgrade Plus también cumplen con el protocolo interno de Abet, desarrollado para evaluar el efecto de la tinción con azul de metileno en superficies HPL según los criterios de UNI EN 9300. La evaluación se basa en los posibles cambios estéticos observados en la superficie después de la limpieza con detergentes apropiados. Labgrade tiene una clasificación de grado 3, lo que indica halos leves que se pueden eliminar con una esponja de melamina. Labgrade Plus tiene una clasificación de grado 4, lo que indica halos leves visibles solo desde ciertos ángulos, que también se pueden eliminar con una esponja de melamina.

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).









ESP La superficie de grado de laboratorio es suave al tacto, duradera, no tóxica y químicamente inerte.

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

ESP El papel decorativo de ambas caras y el núcleo de papel kraft están impregnados con resinas termoendurecibles a través de un proceso de polimerización llevado a cabo bajo alta presión (hasta 9 MPa) y temperatura elevada (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).





ESP Los tonos neutros y sutiles combinados con el negro clásico forman la paleta cromática Labgrade.

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

ESP La colección Labgrade comprende cinco colores sólidos neutros con acabados Sei y Zodia, mientras que Labgrade Plus incluye tres colores sólidos y una opción estampada con el acabado 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.



# Certificaciones

## Certifications

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>The mark of responsible forestry</p>  <p>Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste<br/>www.pefc.it</p> | <p>ESP Abet Laminati ha obtenido las certificaciones voluntarias "Cadena de Custodia" según los esquemas FSC® C119591 y PEFC 18-32-19.</p> <p>Los productos con certificación FSC® o PEFC están disponibles bajo pedido.</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>ESP Abet Laminati ha obtenido la certificación "SEFA" de la Asociación de Mobiliario y Equipos Científicos.</p>                                                                                                           | <p>ENG Abet Laminati has obtained "SEFA Certified" Scientific Equipment and Furniture Association approval.</p>                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                   | <p>ESP Abet Laminati es una empresa con Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Energía certificados según las normas UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 y UNI EN ISO 50001:2018.</p>                      | <p>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.</p>            |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>ESP Abet Laminati ha obtenido la publicación EPD (Declaración Ambiental de Producto) para PRINT HPL Stratificato.</p> <p>ESP Etiqueta del producto según la norma NF EN 16575 que define el producto HPL compuesto por un porcentaje de biomasa de origen biológico del 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>ESP La certificación Indoor Advantage Gold garantiza que los productos de materiales de construcción contribuyen a un ambiente interior saludable al cumplir con los estrictos límites de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) para la calidad del aire interior (IAQ).<br/>Para obtener la certificación, los productos deben ser probados por laboratorios independientes para verificar el cumplimiento del método estándar CDPH/EHLB 01350 V1-2 para emisiones de COV preocupantes.</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).<br/>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> |



ESP Abet se preocupa  
por el medio ambiente.

ENG Abet takes care  
of the environment.

ESP Se compone de aproximadamente un 70 % de fibras de celulosa y un 30 % de resinas termoendurecibles.

El laminado no está clasificado como material peligroso y no es obligatorio emitir una ficha de datos de seguridad.

Los impactos ambientales del producto, a lo largo de su ciclo de vida (desde la extracción de materias primas hasta su disposición final), se calcularon mediante un análisis del ciclo de vida (LCA) y se publicaron en la Declaración Ambiental de Producto (EDP) del Print HPL Thin y Print HPL Compact, una declaración certificada por un tercero.

Gracias a su alto poder calorífico, los laminados Print HPL pueden utilizarse para la recuperación de energía en plantas de valorización energética de residuos.

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.

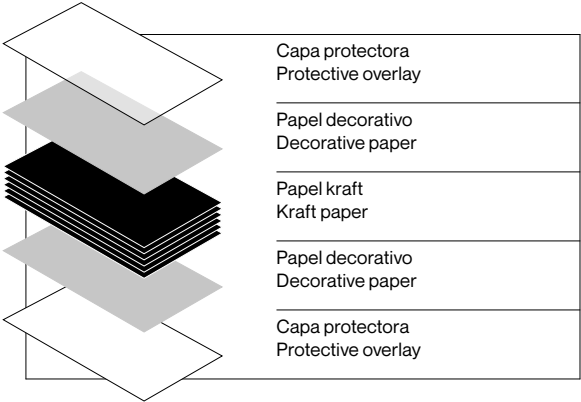
The environmental impacts of the product, along the life cycle from cradle-to-gate, were calculated through the LCA study and published through the EPD Print HPL Thin and Print HPL Compact, certified statement by the third party.

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



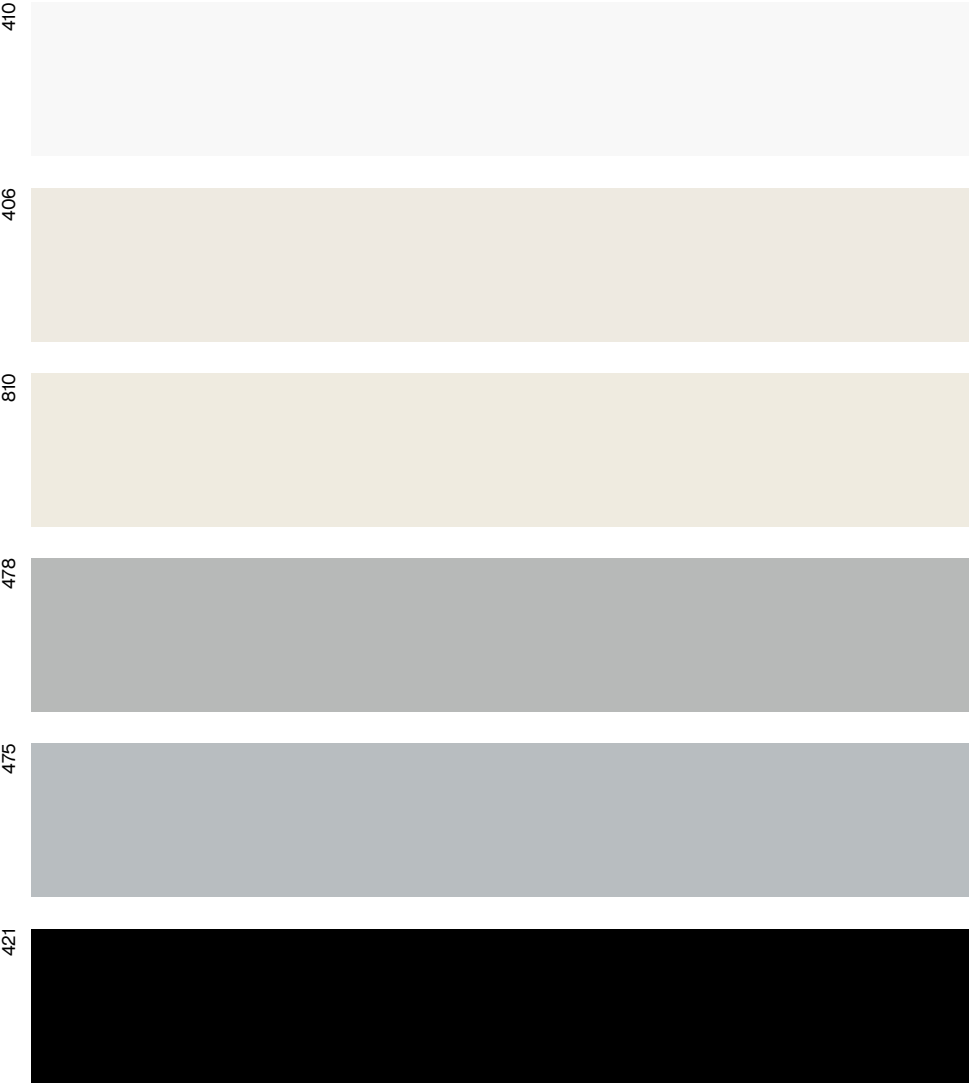


# Labgrade

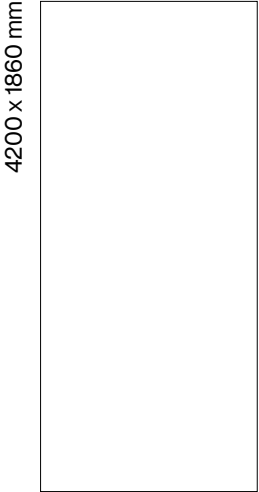
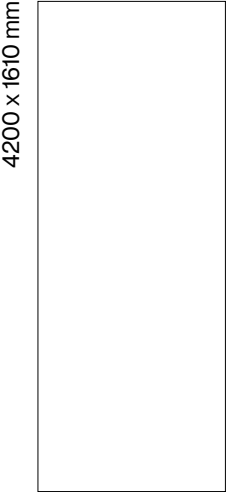
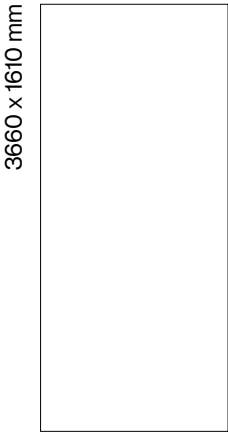


|                                                                                                                                                                                                                |                                                  |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------|
| Espesor<br>Thickness<br>(mm)                                                                                                                                                                                   | 8<br>13<br>20                                    | 10<br>16 | 12<br>18 |
| Tamaño<br>Size<br>(mm)                                                                                                                                                                                         | 3050x1300<br>3660x1610<br>4200x1610<br>4200x1860 |          |          |
| Acabado<br>Finish                                                                                                                                                                                              | Sei                                              |          |          |
| La cantidad mínima siempre debe consultarse<br>previamente con su representante local de Abet Laminati.<br>Minimum quantity always to be discussed in advance with<br>your local Abet Laminati representative. |                                                  |          |          |

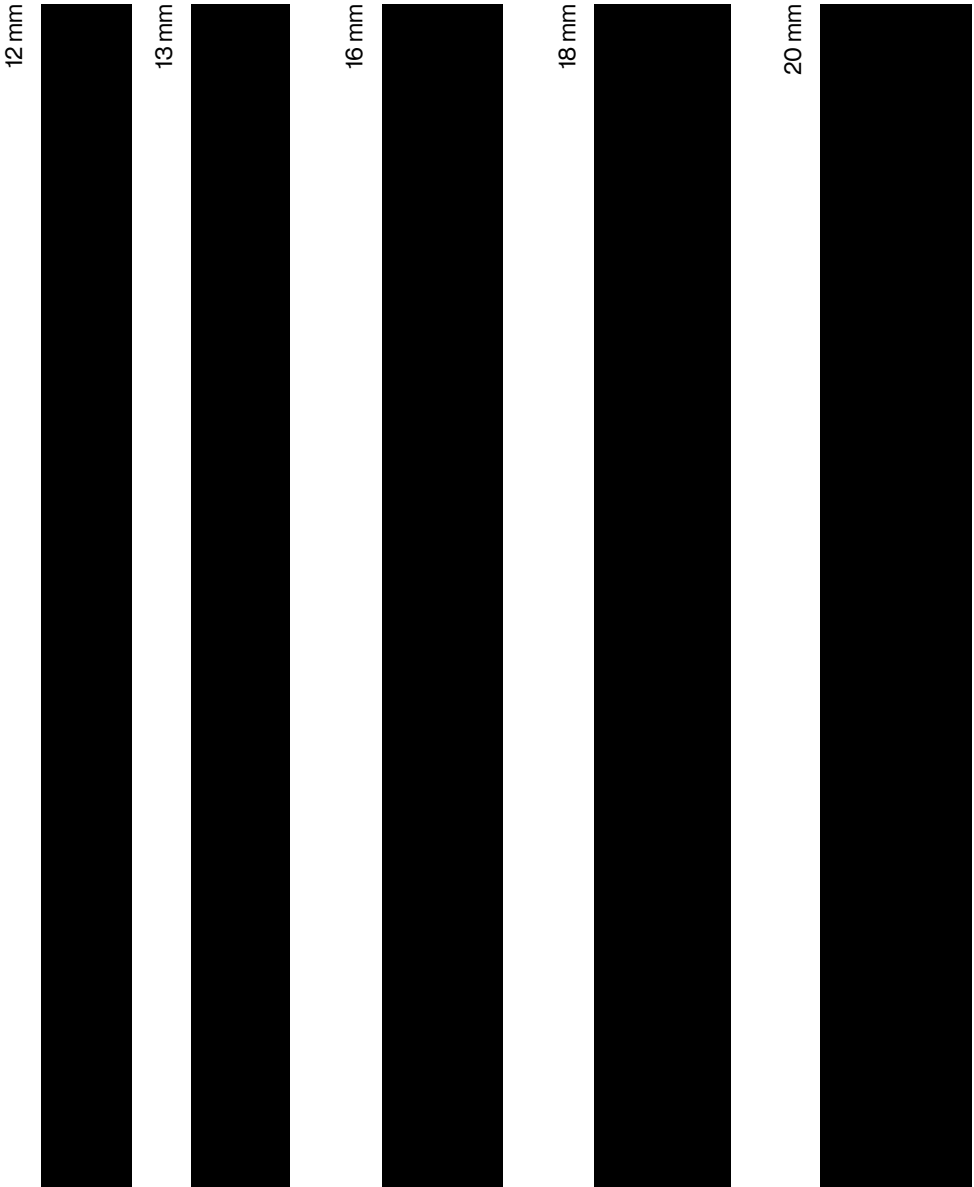
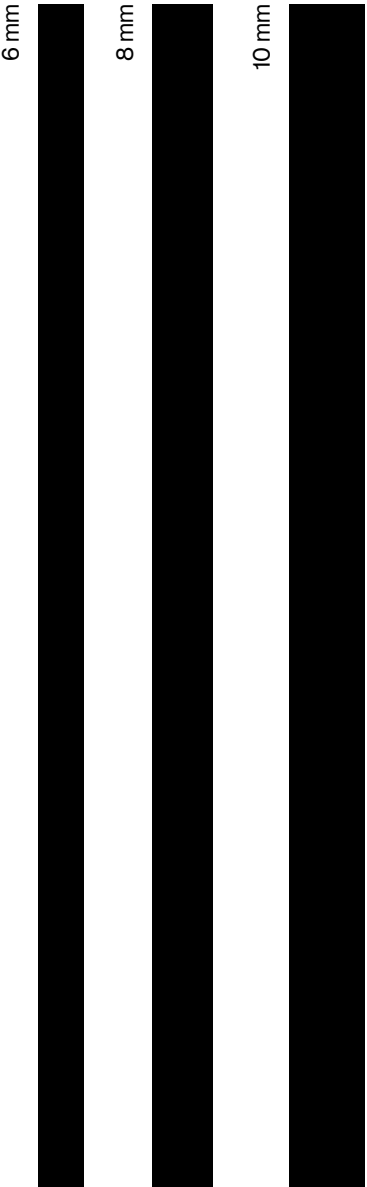
## Colours



Tamaño  
Size

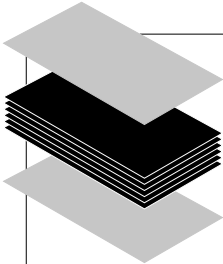


Espesor  
Thickness





# Labgrade Plus



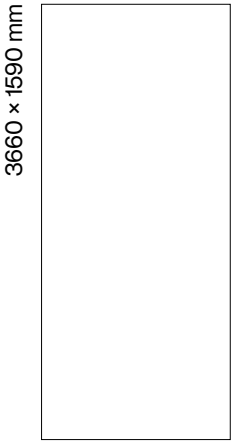
|                                      |
|--------------------------------------|
| Papel decorativo<br>Decorative paper |
| Papel kraft<br>Kraft paper           |
| Papel decorativo<br>Decorative paper |

|                              |           |          |    |
|------------------------------|-----------|----------|----|
| Espesor<br>Thickness<br>(mm) | 8<br>18   | 13<br>20 | 16 |
| Tamaño<br>Size<br>(mm)       | 3660×1590 |          |    |
| Acabado<br>Finishes          | Skin      |          |    |

## Colours



Tamaño  
Size



Espesor  
Thickness

BK  
Kraft negro  
Black kraft

8 mm



13 mm



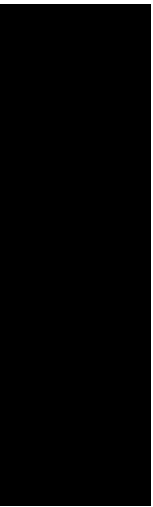
16 mm



18 mm



20 mm



BK + F1 (B-s1 d0)  
Kraft negro + Reacción al fuego  
Black kraft + Fire reaction

8 mm



13 mm



16 mm



18 mm



20 mm



**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

Las texturas y colores de los materiales y acabados son orientativos, ya que dependen de las tolerancias del proceso de impresión.

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**