



*For today's hospitality...*

# COMPACT

by FLINT

## COMPACT PANEL

El Panel Compacto by FLINT, es la solución técnica y decorativa para lugares más exigentes. Indicados para zonas húmedas y resistente al impacto.

Gracias a sus propiedades técnicas reforzadas, están perfectamente adaptados para usos intensivo, zonas húmedas (en el caso de sanitarios) o sensibles (para el sector salud). También son indicados para aplicaciones horizontales (encimeras, mostradores...) o verticales (en revestimientos de murales, mobiliario, puertas...).

El COMPACTO FLINT es autoportante y totalmente mecanizable, su flexibilidad de aplicación permite una gran libertad de creación para cualquier superficie.

The Compact Panel by FLINT, is the technical and decorative solution for more demanding places. Indicated for wet areas and impact resistant.

Thanks to their reinforced technical properties, they are perfectly adapted for intensive use, wet areas (in the case of toilets) or sensitive areas (for the health sector). They are also suitable for horizontal applications (countertops, countertops ...) or vertical (in wall coverings, furniture, doors ...).

The FLINT COMPACT is self-supporting and fully machinable, its flexibility of application allows great freedom of creation for any surface.

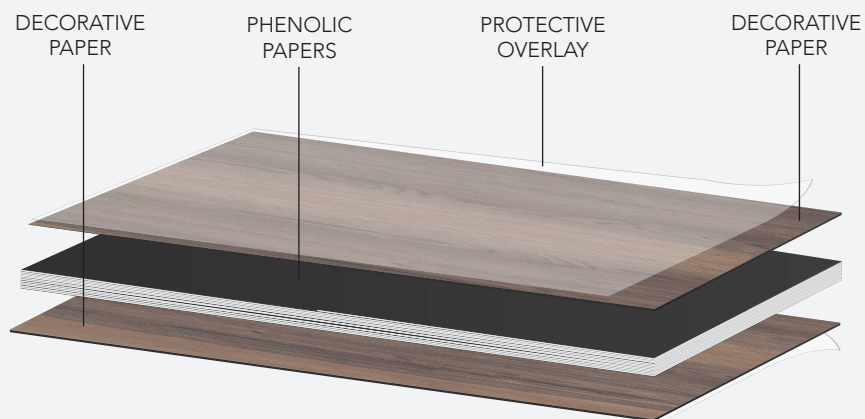




## The COMPACT by FLINT

### The most resistant laminate for applications

HIGH PRESSURE LAMINATE  
 WEAR RESISTANCE (AC6)  
 IMPACT RESISTANCE (3 X IC4)  
 FIRE RESISTANCE (Bs1d0)  
 100% WATERPROOF



#### Key tech.



Los paneles **COMPACT** by **FLINT** están constituidos por varias capas de papel kraft impregnados con resinas fenólicas y dos caras decorativas, impregnadas de resina termoendurecible, más un papel overlay que le aporta mayor resistencia a la abrasión.

Gracias a sus propiedades técnicas reforzadas, están perfectamente adaptados para usos intensivos (colectividades), húmedos (en el caso de sanitarios) o sensibles (para el sector salud). También son indicados para aplicaciones horizontales (encimeras, mostradores...) o verticales (en revestimientos de murales, mobiliario, puertas...).

Son autoportantes desde 4 mm y totalmente mecanizables, su flexibilidad de aplicación permite una gran libertad de creación para cualquier superficie.

The **COMPACT** by **FLINT** panels consist of several layers of kraft paper impregnated with phenolic resins and two decorative sides, impregnated with thermosetting resin, plus an overlay paper that provides greater resistance to abrasion.

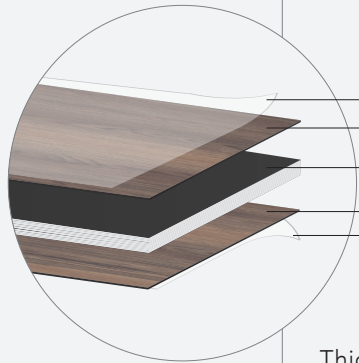
Thanks to their reinforced technical properties, they are perfectly adapted for intensive uses (collectives), wet (in the case of toilets) or sensitive (for the health sector). They are also suitable for horizontal applications (countertops, countertops ...) or vertical (in wall coverings, furniture, doors ...).

They are self-supporting from 4 mm and fully machinable, their flexibility of application allows a great freedom of creation for any surface.

### GENERAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT

Product structure:

- Anti-wear protective overlay (AC6).
- Synthetic resin-impregnated decorative paper.
- Central core comprised of layers of synthetic resin-impregnated paper. Kraft white, brown & black.
- Overlay de protección anti-desgaste de alta resistencia (AC6).
- Papel decorativo (diseño) impregnado con resina sintética melamínica (en el caso de dos caras).
- Múltiples capas de papel kraft marrón, negro o blanco impregnado de resina fenólica. (Núcleo central Kraft - HPB).



PROTECTIVE OVERLAY  
DECORATIVE PAPER  
CENTRAL CORE HPB  
PROTECTIVE OVERLAY  
DECORATIVE PAPER

Thickness:

4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm.

Plank (length x width):

2.850 mm x 1.400 mm.

Fire resistance:

Bs1d0 < 6'0 mm c-s2, d0 or better.

Resistance to water vapor:

14 CGF Ineffable 5

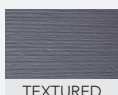
Dimensional stability:

17	< 5 mm L	± 0'15	± 0'40
	T	± 0'30	± 0'90
	≥ 5 mm L	± 0'15	± 0'30
	T	± 0'25	± 0'60

Class:

EN-13501 ≤ 6'0 mm - B-s2,d0

FINISHING  
OPTIONS



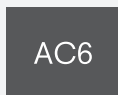
BEVEL  
OPTIONS



FIRE / SMOKE  
RESISTANCE



WEAR  
RESISTANCE

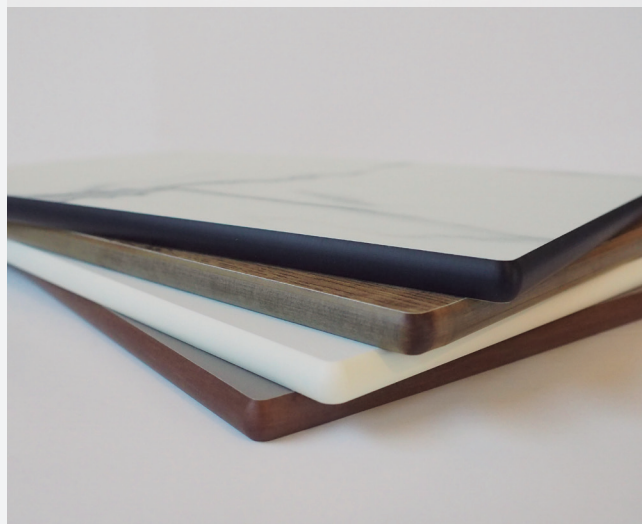




## KITCHENS & BATHROOMS



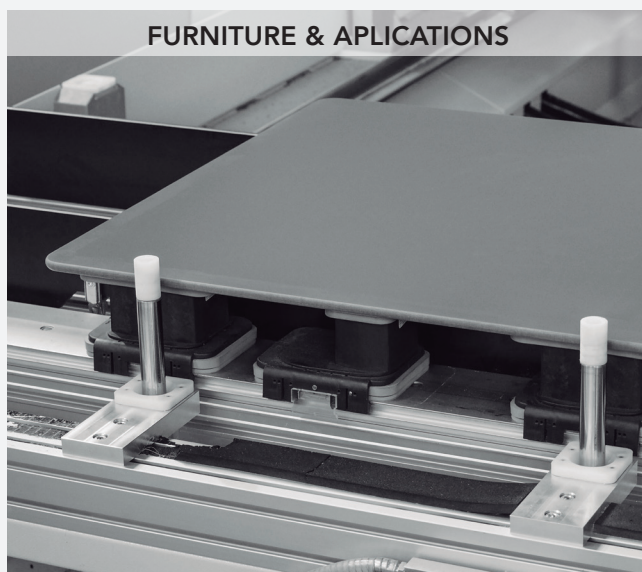
## PUBLIC SPACE & RETAIL



## GYM + SPA & HEALTH



## FURNITURE & APLICATIONS



### Mantenimiento y limpieza

El Panel Compacto FLINT cumple con elevados requisitos de higiene: material no poroso, cantos homogéneos, de fácil limpieza y mantenimiento. No se altera con los desinfectantes corrientes o los disolventes orgánicos tales como la acetona o los alcoholes domésticos.

El Panel Compacto FLINT ha sido declarado apto para el contacto alimentario. Su fácil mantenimiento permite eliminar las manchas más corrientes.

### Maintenance and cleaning

The FLINT Compact Panel meets high hygiene requirements: non-porous material, homogeneous edges, easy to clean and maintain. It is not altered with ordinary disinfectants or organic solvents such as acetone or household alcohols.

The FLINT Compact Panel has been declared suitable for food contact. Its easy maintenance allows to eliminate the most common spots.

### PRIMEROS CONSEJOS BÁSICOS EN LA INSTALACIÓN:

1. Al unir entre sí los paneles Compactos FLINT se debe tener en cuenta el sentido de las fibras del panel, respetar este criterio permite evitar la formación de tensiones, ya que las variaciones dimensionales varían según se trate del sentido longitudinal o transversal del panel entero.
2. Para aplicaciones de taquillas, cabinas, divisiones..., en zonas húmedas, los paneles Compactos FLINT tienen que permanecer siempre secos.
3. Con el fin de protegerlos de la humedad ambiental, es aconsejable utilizar pies de soporte para separarlos del suelo y garantizar una buena ventilación.