

ROYALÉ TOUCHÉ

1250 PLUS

1250

1.25 mm Laminates

Design that  
Embodies  
Immense Strength

**The Final Touch to Style**



## ¿Que es el laminado compacto?

Compact es un laminado estructural de alta presión, construido a partir de múltiples capas de papel Kraft para producir un laminado en espesores de 2 a 25mm. Contamos con diferentes tamaños 1220 x 2440 mm, 1300 x 3050 mm, 1840 x 3050 mm. Tiene una cara decorativa en ambos lados y es ideal para uso en interiores en cubículos baño o puertas de los armarios, paneles de pared y los muebles de laboratorio. Es especialmente adecuado para usar en entornos muy húmedos, áreas de alto impacto. Con una densidad de 14 kg / m<sup>2</sup> (de 10 mm de espesor), Compact es impresionantemente fuerte y resistente a los daños, tiene estabilidad estructural, que no requiere soporte de sustrato en el espesor de más de 6 mm.

Nuestro compacto se ajusta a en 438: 4. Reúne las propiedades de seguridad del consumidor europeo, salud y medio ambiente.



## Especificaciones

Tamaño Standard  
1830 x 3660 mm

Espesor Standard  
2-25 mm

## Beneficios Compact Laminates

- Propiedades excepcionales autoportante
- Mayor estabilidad dimensional y planicidad
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia al agua
- Resistencia al fuego
- excelentes propiedades de higiene
- Resistencia a productos químicos nocivos y disolventes orgánicos
- Un montaje sencillo y rápido sin necesidad de bordes y adhesivos
- En caso de combustión, emite baja cantidad de gases y humos nocivos.

## Aplicación Compacta

Explora una rica gama de laminados compactos disponibles, versátiles, sólidos, elegantes y patrones de madera genuina de Royalé Touché. Agrega valor y singularidad con una decoración que se puede mezclar bien con los estilos de vida contemporáneos en diversos espacios como:

- Duchas y WC cubículos
- Encimera de oficina
- Revestimiento paredes interiores
- Tiendas Comerciales
- Mobiliario Colegios
- Mesones de cocina
- Gabinetes
- Junta baño
- Bancos al aire libre
- Encimera de laboratorio
- Disparar entornos de trabajo estáticas y anti resistentes
- Encimeras de cocina
- Muebles de niños

# Antibacterial Compact Laminate



## Antibacterial Compact Laminates

Las bacterias están presentes en todas partes. Las puede encontrar en el aire, agua, suelo, sobre alimentos, plantas y animales, en casi todos los demás superficie - incluyendo su propio cuerpo. Royalé Touché ofrece a sus clientes una solución frente a casi todas las formas de bacterias. Su gama única de productos antibacterianos es resistente a las bacterias y retarda el crecimiento de la mayoría de los microbios de manera eficiente.

### Áreas de aplicación

Royalé Touché Anti bacterial laminados compactos, se pueden utilizar en las siguientes áreas:

- Restaurantes.
- Laboratorios.
- Hospitales, Centro de Salud.
- Salones, Baños, Salas de Almacenamiento.
- Colegios.
- Cocinas.



## Resistente a sustancias químicas



## Resistente a sustancias químicas

Compactos resistentes a productos químicos son para los entornos más desafiantes como, laboratorios clínicos patológicos, cuartos oscuros fotográficos, aulas o salones de trabajo, son propensos al uso de productos químicos. El papel de decoración, se trata con una formulación avanzada que proporciona la resistencia de los productos químicos, materiales abrasivos y otras sustancias duras.

### Ventajas

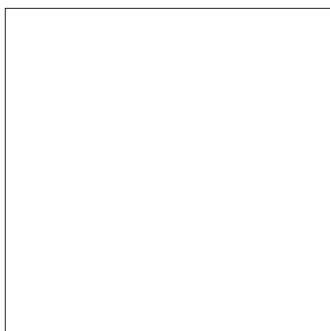
- Resistente químico
- Tolerante al agente de limpieza
- Fácil de mantener
- Durable
- Rentable en comparación con sustitutos caros como epoxi, pizarra y acero

### Áreas de aplicación

Royalé Touché laminados se pueden utilizar en las siguientes áreas:

- Laboratorios y salas patológicas de trabajo
- Mostradores y mesas de hospitales
- Salas de fotógrafos y cuartos oscuros.
- Salones de belleza
- instalaciones de ensayo de productos
- Estaciones de los enfermeros, médicos, dentistas y salas de tratamiento.

### Colores Disponibles:





## Resistente a sustancias químicas laminados compactos

Tamaño disponible: 1550 x 3660

Espesor disponible: 12mm, 13mm, 16mm y 18 mm.

### Lista de Químicos ineficaz contra Laminados Compactos Royalé Touché

#### Químicos

Ácido Nítrico (Toda Concentración) - Ácido Acético Glacial 99% (Concentrado)  
 Ácido Sulfúrico (Toda Concentración) - Ácido Acético (Toda Concentración)  
 Ácido Fórmico (Toda Concentración) - Ácido Fosfórico (Toda Concentración)  
 Ácido Fluorhídrico 48% (Concentrado) - Agua Regia Clorhídrico (Toda Concentración)  
 Trióxido de Cromo - Ácido Pírico 1,2 % (0.05M) - Ácido Tánico - Ácido Úrico.

#### Base

Hidróxido de sodio (todas las concentraciones) - Sulfuro de sodio 15% - Furfural  
 Hidróxido de amonio (todas las concentraciones) - Hidróxido de potasio  
 Solución de carbonato de sodio saturado.

#### Solventes

Hidróxido de sodio (Toda Concentración) - Disulfuro de Carbono - Acetona - Benceno  
 Formaldehído - Metanol - Acetato de etilo - Tolueno - n-Hexano - Alcohol Etilico  
 Cloroformo - Fenol (Toda Concentración) - EDTA - Xileno - Alcohol Butílico -  
 Alcohol Amílico - Acetato de Amilo - Cresol - Dioxano - Tricloroetano - Clorobenceno  
 Dimetilformamida - Cloruro de Metilo - Metiletilcetona - Alcoholes Metilados - Naftalina  
 Tetrahidrofurano - Alcohol Desnaturalizado - Azul de Anilina.

#### Reactivos Generales

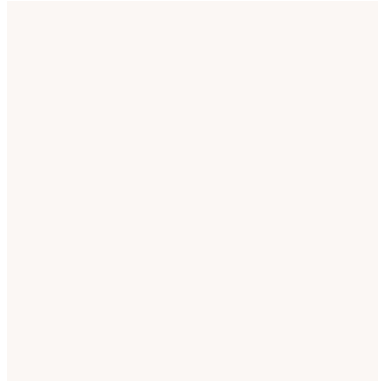
El hipoclorito de sodio al 5 % - Fosfato trisódico 30% - Ringer lactato - Kerosene  
 Aceites vegetales - Agua - Nitrato de plata - Salina tamponada con fosfato - Aluminón  
 Éter etílico - Alconox (detergente Lab) - Nafta - Yodo - Tintura de yodo  
 Eucaliptol férrico - Amoníaco aromático - Amonio cuaternario - Cloruro férrico  
 Fenolftaleína - Violeta de genciana al 1% - Nigrosina - Cresol Red - Alcohol isopropílico  
 Café fresco - Crayón de cera - Hipoclorito de calcio - Tiocianato de sodio  
 Sacarosa 50% - Quitaesmalte - Cloroformo - Cromato de sodio - Formalina  
 Sulfato de cobre - Etilenglicol - Aceite de pino - Celusolve - Povidona yodada  
 Tintura de mertiolato - Procaína - Azida sódica - Rojo de metilo - Mancha de sangre  
 Cristal violeta - Azul de timol - Ácido cítrico - Amoníaco - Lustra zapatos  
 Mostaza amarilla - Peróxido de hidrógeno al 3% - Cloruro de zinc - Gasolina  
 Fenol (todas las concentraciones) - Reacción de Benedict - Jalea de petróleo  
 Etileno acetato - Metacrilato de metilo - Urea - Fosfato de amonio -  
 Tintura de mercurio cromo - Ungüento de óxido de zinc -  
 Solución de Monsel (subsulfato férrico) - Azul de bromotimol - Naranja de metilo  
 Azul de metileno - Verde malaquita - Subsulfato purificada - Etanol 50% - # 2 Lápiz  
 Bolsa de Té.

## Colores Planos





862 XL - SLATE GRAY



17 XL - MYSORE IVORY



11 XL - BLACK



15 XL - LIGHT YELLOW



870 XL - YELLOW



864 XL - MANGO



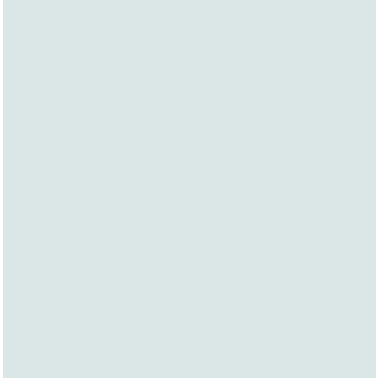
857 XL - ORANGE



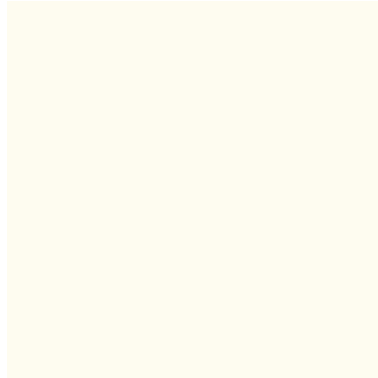
872 XL - VODAFONE



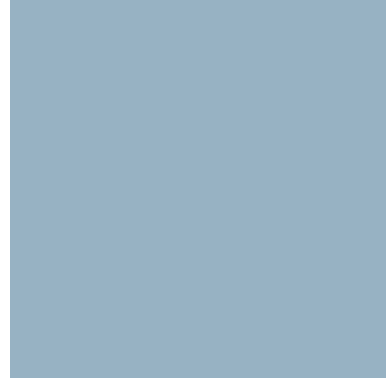
19 XL - RED



866 XL - LIGHT BLUE



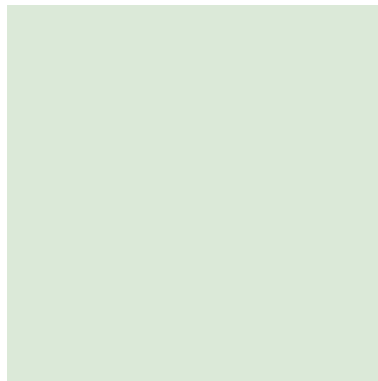
13 XL - EGG WHITE



867 XL - GREYISH BLUE



853 XL - BLUE



868 XL - SEA GREEN



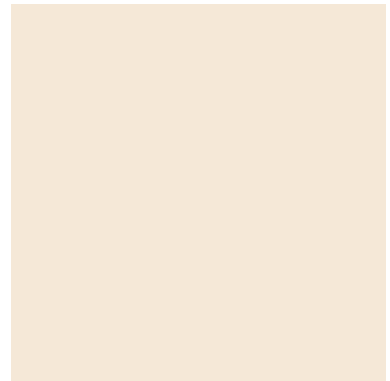
865 XL - PARROT GREEN



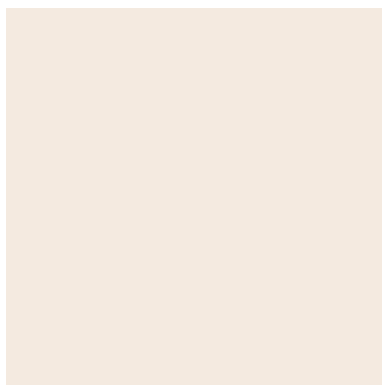
869 XL - GREEN



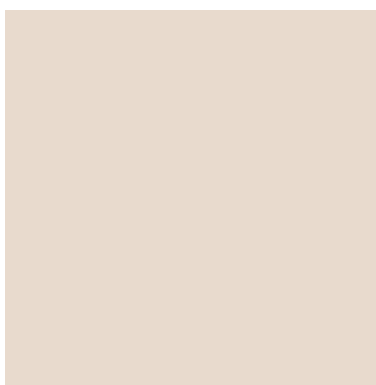
856 XL - FROSTY WHITE



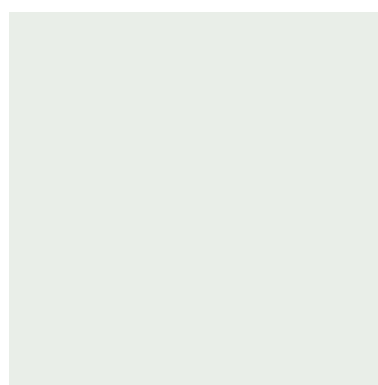
855 XL - IVORY



859 XL - PEANUT



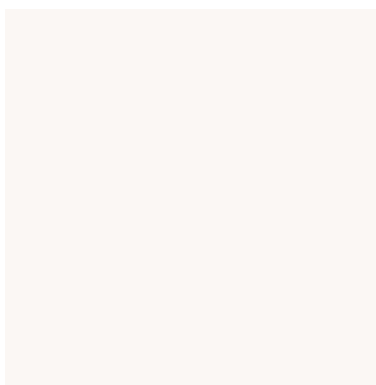
871 XL - BEIGE



860 XL - GREY



861 XL - GOTHIC GREY



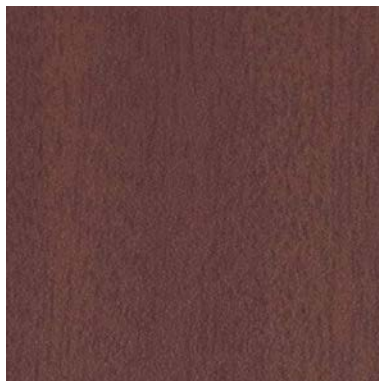
851 XL - WARM WHITE



## Texturas Madera







890 XL - SAPELLI MAHOGANY



896 XL - IPU MAHOGANY



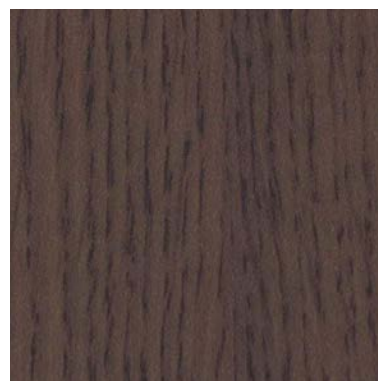
897 XL - URBAN MAHOGANY



892 XL - URBAN TEAD



893 XL - GERMAN OAK



898 XL - BALINESE OAK



900 XL - MONNESTRY OAK



899 XL - ARUSHA WENGE



901 XL - STEAIGHT GRAINED WENGE (RED)





894 XL - DOUGLAS PINE



802 XL - ORIENTAL CANE (WHITE)



906 XL - MOLDAU ACACIA



907 XL - MOLDAU ACACIA



903 XL - MOUNTAIN LARCH



905 XL - NOCE VERSAILLES



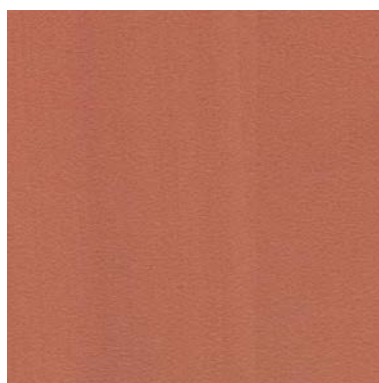
891 XL - PLANKED ALDER



908 XL - THANSAU MAPLE



909 XL - BAVARIAN BEECH



904 XL - LORRAINE CHERRY

# Especificaciones Técnicas



Thickness	EN 438-2 section 5	According to the required thickness	02.0 < t < 03.0 mm : ± 0.20 mm 03.0 < t < 05.0 mm : ± 0.30 mm 05.0 < t < 08.0 mm : ± 0.40 mm 08.0 < t < 12.0 mm : ± 0.50 mm 12.0 < t < 16.0 mm : ± 0.60 mm 16.0 < t < 20.0 mm : ± 0.70 mm 20.0 < t < 25.0 mm : ± 0.80 mm
Density	ISO 1183-1	1.4	Min. 1.35GR/CM3
Wear Resistance	EN 438-2 section 10 CGS	IP = 185 Rev. Wear Value = 485 Rev.	Initial Point > 150 Rev. Wear Value > 350 Rev.
Scratch Resistance	EN 438-2 section 25 CGS	3N 4N	Flat Surface Min. 2 N Textured Surface Min. 3 N
Impact Resistance	EN 438-2 Big Ball section 21 CGS 2.0 <t< 6.0 mm t>6.0mm	No Crack, 4.5 mm No Crack, 3.5 mm	1400 mm height: no crack. 50 mm Max. 1800 mm height: no crack, 50 mm Max.
Resistance to Craziing (20 Hours @ 80°c)	EN 438-2 section 24 CGS	Level 4	Min. level 4
Resistance to Dry Heatat180°c	EN 438-2 section 16 CGS Glossy Surface Finish Other Surface Finish	Level 4 Level 5	Min. Level 3 Min. Level 4
Resistance to Water Vapor	EN 438-2 section 14 CGS Glossy Surface Finish Other Surface Finish	Level 4 Level 5	Min. Level 3 Min. Level 4
Resistance to Boiling Water	EN 438-2 section 12 CGS2<t<5.0mm i> 5.0 mm  Glossy Surface Finish Other Surface Finish	2.2 % 3.1 % 0.55 % 0.65 % Level 4 Level 5	Max. 5% in weight Max. 6% in thickness Max. 2% in weight Max. 2% in thickness Min. Levels Min. Level 4
Resistance to Cigarette Burn	EN 438-2 section 30 CGS	Level 4	Min. Levels
Resistance to Staining	EN 438-2 section 26 CGS Group 1 + 2 Group 3	Level 5 Level 5	Min. Levels Min. Level 4
Flatness	EN 438-2 section 9 CGS 2.0 <t< 6.0mm 6.0 <t< 10.0mm t> 10.0 mm	1.23mm 11.46 mm 1.87 mm	Max. 8 mm/ 1 M Length Max. 5 mm / 1 M Length Max. 3 mm / 1 M Length
Light fastness	EN 438-2 section 27 CGS Grey Scale	Level 5	Min. level 4
High Temp, stability 70°c	EN 438 section 17 CGS 2.0<t<5.0mm t> 5.0 mm	Level : 0.22 mm W: 0.35mm L: 0.18mm W: 0.23mm	L: Max. 0.4 mm W: Max. 0.8mm L: Max. 0.3 mm W: Max. 0.6 mm
Tensile Strength	EN ISO 527-2 CGS	35 Mpa	Min. 60 Mpa
Flexural Strength	EN ISO 178 EDS, EOF	114Mpa	Min. 80 Mpa
Flexural Modulus	EN ISO 178 EDS, EOF	16. 522 Mpa	Min. 9000 Mpa
Coefficient Of Linear Thermal expansion (COTE)	ASTM D696-08	6. OX 10	mm~/mrrrc

**Contacto**

F ono: (+56 2) 27777118

**Bodega Central**

Av. Inglaterra N° 1115. Independencia, Stgo.



**VISIÓN**  
Diseño & Construcción





VISIÓN  
Diseño & Construcción