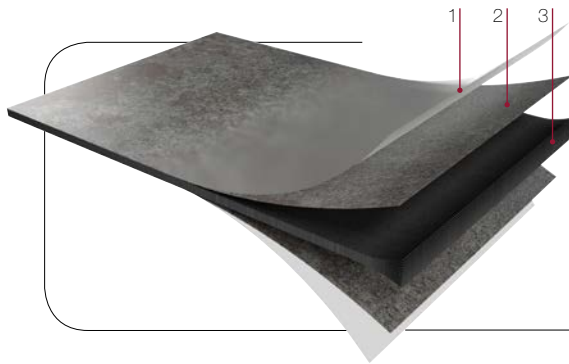


REYSITOP® Laminado HPL Compacto



- 1/ Overlay alta resistencia.
- 2/ Hoja decorativa en ambas caras impregnada de resina melamínica.
- 3/ Núcleo extra-negro compuesto de capas de papel kraft impregnado de resina fenólica.



Propiedades

- Autoportante (≥ 8 mm)
- Mecanizable en la masa
- Alta resistencia Protect+
- Sanitized® función higiénico antibacteriana. Contiene sustancia biocida : Cristales de fosfato de plata.
- Eco-certificado PEFC™ & GREENGUARD GOLD
- Apto para el contacto alimentario



Resistencia a la abrasión



Resistencia a los golpes



Resistencia al calor



Resistencia a la humedad



Contacto alimenticio



Mantenimiento fácil



Fácil de mecanizar

Aplicaciones

- Equipamiento de la cocina : encimera, tapa de mesa, zócalo, jamba, puerta/cajones de mueble...
- Habilitación de los espacios de recepción (mostradores de recepción, taquilla) y barra de bar.
- Realización de tapas de mesa con travesaños o sobre cajonera.
- Revestimiento mural, en los espacios de tránsito, sala de recepción, zonas comerciales.
- Creación de mobiliario diseñado con líneas puras y elegantes.



6 y 8 mm : revestimiento mural, mobiliario en estructura portante (marco, cajonera).
10 y 12,5 mm : encimera /tabla de mesa, estructuras autoportantes.

Oferta

FORMATO	307 × 132 cm	
ACABADO	ROCHE – GRANIT – ALLIAGE – LINIMAT	
CALIDAD	Estándar	6 - 8 - 10 - 12,5 mm

* Contiene sustancia biocida : silver phosphate glass.

REYSITOP® Laminado HPL Compacto



CALIDAD	Estándar	
ACABADO	ROCHE – GRANIT – ALLIAGE – LINIMAT	
ESPESOR	6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
TIPO NORMALIZADO	CGS	

CARACTERÍSTICA	NORMA	UNIDAD	
----------------	-------	--------	--

Propiedades físicas y dimensionales

Masa volumétrica	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35
Tolerancia en espesor	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,40 / 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Tolerancia en longitud y en anchura	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10
Tolerancia de rectitud de los bordes	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5
Tolerancia de escuadra	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5
Tolerancia de planicidad	EN 438-2-9	mm/m	6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0
Estabilidad dimensional con temperatura elevada	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
<ul style="list-style-type: none"> Sentido longitudinal Sentido transversal 			

Propiedades mecánicas

Módulo de flexión	ISO 178	MPa	≥ 9000
Resistencia a la flexión	ISO 178	MPa	≥ 80
Resistencia a la tracción	ISO R527	MPa	≥ 60
Resistencia al agua hirviendo	EN 438-2-12	%	≤ 2
<ul style="list-style-type: none"> Aumento de masa Aumento de espesor Aspecto 		%	≤ 2
		Clase ^(a)	4
Resistencia al golpe de una bola de 324 g (distancia de caída para un diámetro de huella ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	6-8-10-12,5 mm ≥ 2000
Resistencia al resquebrajamiento de superficie	EN 438-2-24	Clase ^(c)	4

Propiedades de superficie

Defectos de superficie	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm ² /m ²	≤ 1
<ul style="list-style-type: none"> Puntuales Lineales 			≤ 10
Resistencia a la abrasión (punto inicial)	EN 438-2-10	Nº de vueltas	≥ 400
Resistencia al rayado Martindale - 160 ciclos (Scotch Brite™)	no normalizado	Clase ^(a)	4 a 5
Abrasímetro R&D - 3000 ciclos lineales (hilo de acero)	no normalizado	Clase ^(a)	4
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2-14	Clase ^(a)	4
Resistencia al calor seco 220 °C (durante 10 min)	EN 438-2-16	Clase ^(a)	4
Resistencia al calor húmedo	EN 12721	Clase ^(a)	4
Resistencia al rayado	EN 438-2-25	Grado ^(b)	3
Resistencia a las manchas	EN 438-2-26	Clase ^(a)	5
<ul style="list-style-type: none"> Grupos 1 & 2 Grupos 3 			4
Solidez del color a la luz artificial	EN 438-2-27	Escala de grises	4 a 5
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 438-2-30	Clase ^(a)	3

Comportamiento al fuego

Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclass	< 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0
Poder calorífico superior	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20

Cualidades sanitarias y ambientales

Contacto alimentario	EN 13130-1	-	Apto
Emisión de formaldehído	EN 717-2	Clasificación	E1
Emisión de sustancias volátiles	ISO 16000-9	Clasificación	A
	UL 2818		GREENGUARD GOLD
Comportamiento antibacteriano	JIS Z 2801	Reducción en %	> 99,9

CGS : Compacto estándar.

^(a) Clase : 1 = Degradación de la superficie. 2 = Cambio importante de aspecto. 3 = Cambio moderado. 4 = Cambio leve, solo visible bajo cierta perspectiva. 5 = Ningún cambio.

^(b) Grado : 2 = Rayas continuas a 2N. 3 = Rayas continuas a 4N. 5 = Rayas continuas a 6N.

^(c) Superficie inalterada, con ligeras grietas en los bordes, visibles a simple vista.