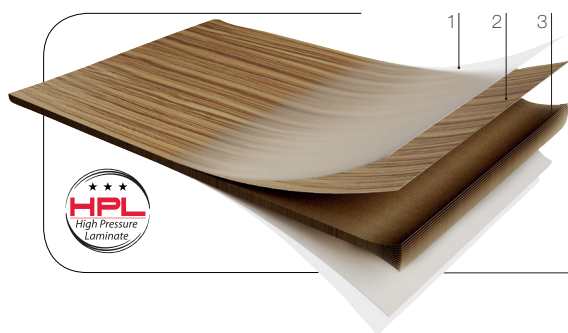


### REYSIPUR® Laminado HPL Compacto / Termolaminado HPL Compacto



- 1/ Overlay de protección sobre las hojas decorativas impresas.  
*Overlay de protecção sobre os decorativos impressos.*
- 2/ Hoja decorativa en ambas caras impregnada de resina de melamina.  
*Folha decorativa nas duas faces impregnada de resina melamínica.*
- 3/ Capas de papel kraft impregnado de resina fenólica.  
*Camadas de papel kraft preto impregnado de resina fenólica.*



#### Propiedades / Propriedades

- Laminado alta presión autoportante (> 6mm).
- Resistencia extrema a los golpes y la humedad.
- Tratamiento antibacteriano Sanitized® por iones de plata.
- Mecanizable en la masa.
- Dos caras decorativas.
- Apto para el contacto alimentario.

- *Termolaminado alta pressão autoportante (>6mm).*
- *Resistência extrema aos choques e à humidade.*
- *Tratamento antibacteriano Sanitized® por iões prata.*
- *Maquinável na massa.*
- *Duas faces decorativas.*
- *Apto ao contacto alimentar (IANESCO).*



resistencia al agrietamiento

*Resistência à fissuração*



resistencia a los golpes

*Resistência aos choques*



resistencia a la abrasión

*Resistência à abrasão*



resistencia a la humedad

*Resistência à humidade*



solidez del color a la luz artificial

*Solidez da cor à luz artificial*



resistencia al rayado

*Resistência aos riscos*



resistencia al calor

*Resistência ao calor*



mantenimiento fácil

*Facilidade de manutenção*



resistencia a las quemaduras de cigarrillos

*Resistência às queimaduras de cigarros*



resistencia a los productos químicos y domésticos

*Resistência aos produtos químicos e domésticos*

#### Aplicaciones / Aplicações

- Adecuado para aplicaciones autoportantes sin materiales de soporte, verticales (cabinas) y horizontales (oficina).
- Material imputrescible, perfectamente adaptado a los entornos húmedos (vestuarios, baños).
- Responde a las exigencias de los lugares públicos altamente expuestos (escuelas, hospitales...) sea como revestimiento mural o mobiliario.
- Ideal para lugares donde la higiene es imprescindible (salud, educación...).
- Selección de 82 diseños disponibles en formato puerta 215 x 97 cm.

- *Apto para aplicações autoportantes sem material suporte, verticais (cabines) e horizontais (secretária).*
- *Material imputrescível, perfeitamente adequado para ambientes húmidos (vestiários, sanitários).*
- *Satisfaz as restrições em locais públicos de uso intenso (escolas, hospitais...), em revestimento mural ou para mobiliário.*
- *Ideal para ambientes em que a higiene é incontornável (saúde, educação...).*
- *Seleção de 82 refs disponíveis no formato porta 215 x 97 cm.*

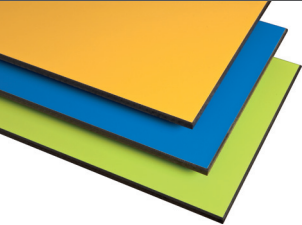
#### Oferta Colección / Oferta Coleção

FORMATO	215 x 97 cm	307 x 124 cm
ACABADO / ACABAMENTO	FA	
CALIDAD / QUALIDADE	Estándar / Standard	4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm
	Ignífuga / Ignífugo	4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm

Ⓛ Compactos formatos grandes (260 x 205 cm y 366 x 151 cm) disponibles por encargo, consútenos.

Ⓛ *Compactos formatos grandes (260 x 205 cm e 366 x 151 cm) disponíveis a pedido. Consulte-nos.*

### REYSIPUR® Laminado HPL Compacto / Termolaminado HPL Compacto



Conforme EN 438-4

CARACTERÍSTICA	NORMA	UNIDAD / UNIDADE	Estándar / Standard	Ignífugo
			CGS	CGF
CALIDAD / QUALIDADE				
DISEÑO / ACABADO DECOR / ACABAMENTO			Todos los diseños - FA / Todos os decors - FA	
ESPESOR / ESPESSURA			4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
TIPO NORMALIZADO			CGS	CGF
<b>Propiedades físicas y dimensionales / Propriedades físicas e dimensionais</b>				
Masa volumétrica / Massa volumica	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35	≥ 1,35
Tolerancia en espesor / Tolerância espessura	EN 438-2-5	mm	4 mm : ± 0,30 / 6 mm : ± 0,40 8 - 10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60	4 mm : ± 0,30 / 6 mm : ± 0,40 8 - 10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Tolerancia en longitud y en anchura Tolerância comprimento e largura	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolerancia de rectitud de los bordes Tolerância retidão dos bordos	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia de escuadra / Tolerância empenamento	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia de planicidad / Tolerância sobre planeidade	EN 438-2-9	mm/m	4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0	4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0
Estabilidad dimensional con temperatura elevada Estabilidade dimensional a temperatura elevada - Sentido longitudinal - Sentido transversal	EN 438-2-17	%	4mm : ≤ 0,40 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 4mm : ≤ 0,80 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60	4mm : ≤ 0,40 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 4mm : ≤ 0,80 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
<b>Propiedades mecánicas / Propriedades mecânicas</b>				
Módulo de flexión / Modelo de flexão	ISO 178	MPa	≥ 9000	≥ 9000
Resistencia a la flexión / Resistência em flexão	ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
Resistencia a la tracción / Resistência em tração	ISO R527	MPa	≥ 60	≥ 60
Resistencia al agua hirviendo / Resistência à água a ferver - Aumento de masa / Aumento de massa - Aumento de espesor / Aumento de espessura - Aspecto / Aspecto	EN 438-2-12	% Clase <sup>(a)</sup> / Classe <sup>(a)</sup>	4 mm : ≤ 5 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 2 4 mm : ≤ 6 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 2 4	4 mm : ≤ 7 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 3 4 mm : ≤ 9 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 6 4
Resistencia al golpe de una bola de diámetro grande (altura de caída por un diámetro de huella ≤ 10mm) Resistência ao choque de um berlim de grande diâmetro (altura de queda para um diâmetro de impressão ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800	4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800
Resistencia al resquebrajamiento de superficie Resistência ao fendilhamento de superfície	EN 438-2-24	Clase <sup>(a)</sup> / Classe <sup>(a)</sup>	4	4
<b>Propiedades de superficie / Propriedades de superfície</b>				
Defectos de superficie / Defeitos de superfície - Puntuales / Pontuais - Lineales / Lineares	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Resistencia a la abrasión (punto inicial) Resistência ao desgaste (ponto inicial)	EN 438-2-10	N° de vueltas N° de voltas	≥ 150	≥ 150
Resistencia al vapor de agua / Resistência ao vapor de água	EN 438-2-14	Clase <sup>(a)</sup> / Classe <sup>(a)</sup>	4	4
Resistencia al calor seco 180°C / Resistência ao calor seco 180°C	EN 438-2-16	Clase <sup>(a)</sup> / Classe <sup>(a)</sup>	4	4
Resistencia al calor húmedo / Resistência ao calor húmido	EN 12721	Clase <sup>(a)</sup> / Classe <sup>(a)</sup>	4	4
Resistencia al rayado / Resistência aos riscos	EN 438-2-25	Grado <sup>(b)</sup> / Grau <sup>(b)</sup>	3	3
Resistencia a las manchas / Resistência às manchas - Grupos 1 & 2 - Grupo 3	EN 438-2-26	Clase <sup>(a)</sup> Clase <sup>(a)</sup>	5 4	5 4
Solidez del color a la luz artificial / Solidez da cor à luz artificial	EN 438-2-27	Escala de grises Escala de cinzentos	4 à 5	4 à 5
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos Resistência às queimaduras de cigarros	EN 438-2-30	Clase <sup>(a)</sup> / Classe <sup>(a)</sup>	3	3
<b>Comportamiento al fuego / Comportamento ao fogo</b>				
Reacción al fuego / Reação ao fogo	EN 13501-1	Euroclase / Euroclasse	< 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0	≥ 6 mm : B, s1 - d0
Poder calorífico superior / Poder calorífico superior	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20	18 - 20
<b>Cualidades sanitarias y ambientales / Qualidades sanitárias e ambientais</b>				
Contacto alimentario / Contacto alimentar	EN 13130-1		Apto	Apto
Emisión de formaldehído / Libertação de formaldeído	EN 717-2	Clasificación Classificação	E1	E1
Emisión de sustancias volátiles / Emissões de substâncias voláteis	ISO 16000-9	Clasificación Classificação	A	A
Comportamiento antibacteriano / Comportamento antibacteriano	JIS Z 2801	Reducción en % Redução em %	> 99,9	> 99,9

CGS : Compacto estándar / Compacto standard - CGF : Compacto Ignífugo / Compacto ignífugo

<sup>(a)</sup> 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.

<sup>(b)</sup> Grado : 2- Rayas continuas a 2N. 3- Rayas continuas a 4N.

<sup>(a)</sup> Classe : 1- Degradação da superfície 2- Alteração importante de aspecto. 3- Alteração moderada. 4- Pequena alteração visível sob determinados ângulos 5- Nenhuma alteração

<sup>(b)</sup> Grau : 2- Riscos contínuos em 2N 3- Riscos contínuos em 4N