

LAMINADO COMPACTO HPL

REYSIPUR®

TERMOLAMINADO COMPACT®



Higiene



Fácil de limpiar
Limpeza fácil



Apto para el contacto alimentario
Adequado para contacto alimentar



Antibacteriano
Antibacteriano



Imputrescible
Imputrescível

Resistencia - Resistência



Abrasión
Abrasão



Impactos
Choques



Calor hasta 180 °C
Calor até 180 °C



Mecanizable en la masa
Maquinável na massa



Agrietamiento
Fissuração



Productos químicos
Produtos químicos



Rayado
Riscos



Luz artificial
Luz artificial

Materia robusta y polivalente

Panel laminado espeso sin tratamiento de cantos

- Apto para entornos con elevadas exigencias, incluidos lugares húmedos
- Adequado para usos horizontales y verticales
- Material ideal para realizar grabados
- Se utiliza sin necesidad de revestir los cantos

- 2 caras decorativas
- Rápida colocación sin tener que tratar los cantos
- Ignífugo (≥ 6 mm) : B-s1, d0* (bajo pedido)
- Fácil y rápido de limpiar (superficie no porosa)
- Curvable (≤ 8 mm)
- Autoportante (≥ 8 mm)

Material denso e polivalente

Painel termolaminado espeso sem tratamento dos bordos

- Adequado a ambientes com elevadas exigências, incluindo locais húmidos
- Adequado para aplicações horizontais e verticais
- Material ideal para a realização de entalhes
- Utiliza-se sem orlagem dos bordos

- 2 faces decorativas
- Rapidez de instalação pois não necessita de tratamento dos cantos
- Qualidade ignífugo (≥ 6 mm) : B-s1, d0* (por encomenda)
- Limpeza rápida e fácil (superfície não porosa)
- Curvável (≤ 8 mm)
- Autoportante (≥ 8 mm)

Recomendaciones técnicas

FERROVIAL

Calidad ignífuga conforme EN 45545.*

VENTILACIÓN

Las dos caras del panel deben estar expuestas a unas condiciones ambientales idénticas para evitar cualquier deformación o dilatación. Se recomienda dejar un espacio de ventilación en caso de instalación mural.

CORTE

Es aconsejable utilizar herramientas similares a las de cortar madera (hojas de diamante o carburo) respetando las velocidades de avance y rotación específicas.

COLOCACIÓN

Puede atornillarse o encolarse en función de la aplicación y del resultado estético deseado.

COMBOIOS

Ignífugo conforme a Norma EN 45545.*

VENTILAÇÃO

Para evitar deformações ou dilatações, as duas faces do painel devem estar sujeitas a condições atmosféricas idênticas. Em caso de instalação em paredes, recomendamos prever uma circulação de ar.

Recomendações técnicas

CORTE

De preferência, utilizar ferramentas para corte de madeira (lâminas de pontas diamantadas ou de carboneto), tendo o cuidado de respeitar as velocidades de avanço ou de rotação específicas.

COLOCAÇÃO

Pode ser utilizado aparafusado ou colado, em função da aplicação e do resultado estético pretendido.

* Excepto texturas Touch / Exceto estruturas Touch.

** Las texturas Touch tienen propiedades antibacterianas por naturaleza y no necesitan el certificado Sanitized. Os acabamentos Touch possuem intrinsecamente propriedades antibacterianas, pelo que não necessitam da certificação Sanitized.

Texturas
Acabamentos

6

272 Diseños
Decorativos

Complementariedad óptima

Complementaridade perfeita

Polyrey HPL®: **272** diseños decorativos Formato puerta
Formato porta
Polyrey HPL®: **100** diseños decorativos Panoprey®: **187** diseños decorativos

Formatos y aplicaciones

Formatos e aplicações

FORMATOS: 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm

Grandes formatos disponibles bajo demanda:
260 × 193 • 260 × 205 • 366 × 151 cm

ESPEORES:

Revestimiento mural

6 • 8 mm

Mobiliario, estantería, frontale de cocina

4 • 6 • 8 mm

Mesa, encimera, cabina sanitaria

10 • 12,5 mm

FORMATOS: 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm

Formatos grandes sob consulta:
260 × 193 • 260 × 205 • 366 × 151 cm

ESPESSURAS:

Revestimento de paredes

6 • 8 mm

Mobiliário, cacifo, painéis de parede

4 • 6 • 8 mm

Mesa, bancada de trabalho, cabine sanitária

10 • 12,5 mm

Certificaciones

Certificações





CALIDAD		Estándar		Ignífugo	
DISEÑO / ACABADO		FA - ROCHE - EXTRAMAT - BRILLANT - TOUCH - LINIMAT - BRIHG			
ESPESOR		4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm			
TIPO NORMALIZADO		CGS		CGF	
CARACTERÍSTICA	TIPO	UNIDAD			
Propiedades físicas y dimensionales					
Masa volumétrica	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35		
Tolerancia en espesor	EN 438-2-5	mm	4 mm : ± 0,30 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 recitad 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	4 mm : ≤ 8,0 6 - 8 mm : ≤ 5,0 10 - 12,5 mm : ≤ 3,0		
Estabilidad dimensional con temperatura elevada					
• Sentido longitudinal	EN 438-2-17	%	4 mm : ≤ 0,40 / > 4 mm : ≤ 0,30		
• Sentido transversal			4 mm : ≤ 0,80 / > 4 mm : ≤ 0,60		
Propiedades mecánicas					
Módulo de flexión	ISO 178 : 2010	Mpa	≥ 9000		
Resistencia a la flexión	ISO 178 : 2010	Mpa	≥ 80		
Resistencia a la tracción	ISO R527 : 1996	Mpa	≥ 60		
Resistencia al agua hirviendo					
• Aumento de masa	EN 438-2-12	%	4 mm : ≤ 5 / > 4 mm : ≤ 2		4 mm : ≤ 7 / > 4 mm : ≤ 3
• Aumento de espesor			4 mm : ≤ 6 / > 4 mm : ≤ 2		4 mm : ≤ 9 / > 4 mm : ≤ 6
• Aspecto			Clase ⁽¹⁾		BRIHG : 3 / Otros : 4
Resistencia al golpe de una bola de 324 g (distancia de caída para un diámetro de huella ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	m	4 mm ≥ 1,40 6 à 12,5 mm ≥ 1,80		
Resistencia al resquebrajamiento de superficie	EN 438-2-24	Clase ⁽²⁾	4		

Propiedades de superficie					
Defectos de superficie					
• Puntuales	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1		
• Lineales		mm ² /m ²	≤ 10		
Resistencia a la abrasión (punto inicial)	EN 438-2-10	N° de vueltas	≥ 150		
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2-14	Clase ⁽¹⁾	BRIHG : 3 / TCH : 5 / Otros : 4		
Resistencia al calor seco 180 °C (durante 20 min)	EN 438-2-16	Clase ⁽¹⁾	BRIHG : 3 / TCH : 5 / Otros : 4		
Resistencia al calor húmedo	EN 12721	Clase ⁽¹⁾	BRIHG : 3 / TCH : 5 / Otros : 4		
Resistencia al rayado	EN 438-2-25	Clase ⁽¹⁾	BRIHG - EXM ≥ 2 / TCH ≥ 4 / Otros ≥ 3		
Resistencia a las manchas					
• Grupos 1 & 2	EN 438-2-26	Clase ⁽¹⁾	TCH : 3* / Otros : 5		
• 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 ⁽¹⁾	3		
Comportamiento al fuego					
Reacción al fuego	NFP 92-501	Clasificación M	M3	TCH : M3 / Otros : M1	
	EN 13501-1	Euroclass	4 mm : D-s2, d0 ** 6 mm : D-s2, d0 ≥ 8 mm : C-s1, d0 TCH : D-s2, d1	4 mm : B-s2, d0 ≥ 6 mm : B-s1, d0 (excepto TCH)	
Poder calorífico superior	EN ISO 1716	MI/kg	18-20	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		
	UL2818	Certificación	GREENGUARD		
Comportamiento antibacteriano	JIS Z 2801	Reducción en %	> 99,9 % (LOG 3)		

CGS : Compacto estándar / CGF : Compacto ignífugo

⁽¹⁾ 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.

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

⁽³⁾ Superficie inalterada, con ligeras grietas en los bordes, visibles a simple vista.

* Una exposición más allá de 2 horas a los líquidos calientes tal y como el café o té pueden conducir a manchas leves en superficies claras.

En caso de manchas, pueden atenuarse con una esponja de goma.

** 4 mm: HPL aplacado en soporte estándar o ignífugo.