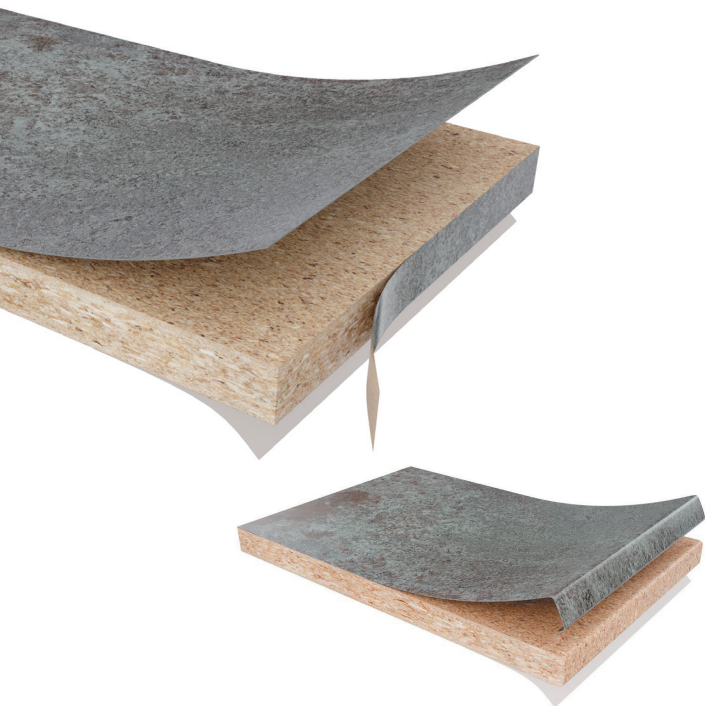


ENCIMERA EN LAMINADO HPL

POLYFORM[®]

BANCADA DE COZINHA EM TERMOLAMINADO HPL



Higiene



Fácil de limpiar
Limpeza fácil



Apto para el contacto alimentario
Adequado para contacto alimentar



Antibacteriano
Antibacteriano

Resistencia - Resistência



Abrasión
Abrasão



Impactos
Choques



Imputrescible
Imputrescível



Calor hasta 180 °C
Calor até 180 °C



Agrietamiento
Fissuração



Productos químicos
Produtos químicos



Rayado
Riscos



Luz artificial
Luz artificial

* Según norma EN438 e ISO13894 / De acordo com a norma EN 438 e ISO 13894

Duradero, resistente e higiénico

Tablero laminado listo
para su empleo

- Fácil y rápida limpieza (superficie no porosa)
- Resistencia al calor hasta 180 °C, a las salpicaduras de agua, a los roces y a los impactos
- Apto para el contacto alimentario
- Antibacteriano Sanitized[®] (Excepto Touch)

- Soporte hidrófugo con baja emisión E1: equivale a la denominación comercial E0.5.
- Encolado industrial de alta calidad, resistente a la humedad (D3) y contracara barrera al vapor que garantiza la calidad estética y la durabilidad
- Encimera con canto recto aplacado o canto redondeado. Canto trasero de protección contra la humedad de 30 mm en el caso de los tableros redondeados
- Cantos adicionales incluidos para el acabado de los laterales (termoplásticos en el caso de los cantos rectos y laminados en el caso de los cantos redondeados).

Durável, resistente e higiénico

Bancada em
termolaminado pronta a
usar

- Limpeza rápida e fácil (superfície não porosa)
- Resistência ao calor até 180 °C, aos salpicos de água, à fricção e aos choques
- Apta para contacto alimentar
- Antibacteriana Sanitized[®] (exceto Touch)

- Suporte hidrófugo com baixas emissões E1: equivalente à designação comercial E0,5
- Colagem industrial de alta qualidade, resistente à humidade (D3) e contraface barreira de vapor que assegura a qualidade do aspeto e a durabilidade
- Bancada de cozinha com cantos retos placados ou cantos boleados. Orla de proteção posterior anti-humidade de 20 mm para as bancadas boleadas
- Orlas adicionais incluídas para o acabamento dos lados (termoplásticas para os cantos retos e termolaminados para os cantos boleados)

Diseños
Designs

36

Texturas
Acabamentos

10

Formatos y aplicaciones

FORMATOS : 412 x 65 cm • 412 x 90 cm
• 307 / 305 x 65 cm

ESPEORES :

Islas, mesas, mostradores, encimeras

38 mm

Formatos e aplicações

FORMATOS : 412 x 65 cm • 412 x 90 cm
• 307 / 305 x 65 cm

ESPESSURAS :

Ilha central, tampo de mesa, balcão de
receção, bancada de lava-louça

38 mm

Certificaciones

Certificações



Conforme
à la norme
ISO 13984

Recomendaciones técnicas

COMPLEMENTAREIDAD

Utilizar Polyrey HPL®, Panoprey®, Polyprey® y los compactos HPL Monochrom y Reysitop® de forma complementaria y en función de la intensidad de uso de la zona a la que van destinados.

CANTOS

Se pueden solicitar tiras de canto adicionales para añadidos.

- Cantos rectos (tiras termoplásticas): rollo de 5 metros lineales
- Cantos redondeados (tiras laminadas): rollo de 3 metros lineales

PRECAUCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Una vez elegido el acabado, le recomendamos que lea las «Precauciones de uso y mantenimiento», descargables en polyrey.com

Recomendações técnicas

COMPLEMENTARIDADE

Utilizar Polyrey HPL®, Panoprey®, Polyprey® e os compactos HPL Monochrom e Reysitop® em complementaridade, dependendo do grau de exigência das zonas intervencionadas.

ORLAS

Orlas adicionais disponíveis para o fabrico de mobiliário complementar a pedido.

- Para cantos retos (orla termoplástica): rolo de 5 m
- Para cantos boleados (orla de termolaminado): rolo de 3 m

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DE MANUTENÇÃO

Após a escolha da estrutura, aconselhamos a consulta da ficha Precauções de utilização e manutenção, que pode ser transferida no site polyrey.com

* Las estructuras Touch se benefician de las propiedades antibacterianas por naturaleza y no requieren la etiqueta Sanitized®.

As estruturas Touch já beneficiam de propriedades antibacterianas por natureza e não requerem o rótulo Sanitized®.

** Todos nuestros productos pueden certificarse PEFC™ (PEFC/10-34-97) o FSC® (C068151) si así se solicita (según la certificación de nuestros suministros, y en función del stock disponible), lo que garantiza que la madera y las materias primas utilizadas proceden de bosques gestionados de forma sostenible y de fuentes controladas.

Os nossos produtos podem receber a certificação PEFC™ (PEFC/10-34-97) ou FSC® (C068151) a pedido (em função da certificação dos nossos stocks, no limite do disponível), garantindo que a madeira e as matérias-primas utilizadas provêm de florestas geridas de forma sustentável e de fontes controladas.



Cumple la norma ISO 13894

CARACTERÍSTICAS	CALIDAD		Tablero aglomerado hidrófugo
	TIPO NORMALIZADO		EN 312 Type P3 E1*
	ESPESOR		38
	REVESTIMIENTO		Laminado Alta Presión Polyrey HPL® - FA, EXM, ROC, GRA, FUS, ESA, ALG, SURF, TCH, TCR
	NORMA	UNIDAD	
Propiedades físicas y dimensionales			
Tolerancia en espesor	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,4
Tolerancia en longitud	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 5
Tolerancia en anchura (posformado/recto)	ISO 13894-1-6.1	mm/m	+/- 0,6 (pour postformé et chant droit)
Tolerancia de rectitud de los bordes	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5
Tolerancia de escuadra	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2
Tolerancia de planicidad (Esp. ≥ 16 mm)	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2
Propiedades mecánicas			
Resistencia al golpe de una bola de diámetro pequeño en laminado HPL	EN 438-2-20	N	≥ 20
Resistencia al golpe de una bola de diámetro grande en encimera (324 g) (altura de caída para un diámetro de huella ≤ 10 mm)	ISO 13894-1-17	mm	≥ 600
Calidad de la junta de cola (Nivel 5**)	ISO 13894-1-8	Nivel	5**
Resistencia al desgarro de superficie	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0
Resistencia al arranque de tornillos de madera			
• En la cara	ISO 13894-1-15	N	≥ 1500
• En el canto		N	≥ 500
Tracción perpendicular (MPa ≥ 20)	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 20
Resistencia al agua (hinchazón del canto)	ISO 13894-1-19	aumento del espesor %	< 5 % sin canto / < 2 % con canto
Resistencia a las altas temperaturas a largo plazo	ISO 13894-1-12	Clase ^(a)	5
Propiedades de superficie			
Defectos de superficie			
• Puntuales	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1
• Lineales			≤ 10
Resistencia a la abrasión (punto inicial)	EN 438-2-10	vuelatas	GRANIT : ≥ 450 / Otros acabados : ≥ 150
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2-14	Clase ^(a)	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Resistencia al calor húmedo	EN 12721	Clase ^(a)	≥ 4
Resistencia al calor seco 180 °C	EN 438-2-16	Clase ^(a)	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Resistencia al rayado	EN 438-2-25	Degré ^(b)	≥ 3 / TCH : ≥ 4
Resistencia a las manchas			
• Grupos 1 & 2	EN 438-2-26	Clase ^(a)	≥ 5 / TCH : ≥ 3***
• Grupo 3			≥ 4
Solidez del color a la luz artificial	EN 438-2-27	Escala de grises	4 à 5
Comportamiento frente al fuego			
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclase	TCH TCR: D-s2, d2 / Autres finitions: D-s2, d0
Cualidades sanitarias y medioambientales			
Contacto alimentario	EN 13130-1	Categoría	Apto
Emisión de formaldehídos	EN 717-2	Clasificación Valor	E1*: ≤ 0,05ppm (≤ 62 µg /m3)
	EN 16516		E1 : ≤ 0,1ppm (≤ 124 µg /m3)
Emisión de sustancias volátiles	ISO 16000-9	Categoría	A
Comportamiento antibacteriano	JIS Z 2801	Reducción en %	> 99,9

Categoría: 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 = Rayado continuo a < 2N; 3 = Rayado continuo a 4N; 4 = Rayado continuo a 6N; 5 = Rayado continuo > 6N.

* Equivale a la denominación comercial E0.5.

** Resulta extremadamente difícil desligar por completo el laminado del sustrato

*** Tras 2 horas de exposición, el café y el té pueden dejar ligeras manchas en superficies claras. Para evitar daños estéticos, se recomienda limpiar estas manchas al momento.



Conforme a norma ISO 13894

CARACTERÍSTICAS	QUALIDADE DO SUPORTE		Painel de aglomerado hidrófugo
	TIPO NORMALIZADO	ESPESSURA DO SUPORTE	EN 312 Type P3 E1*
		REVESTIMENTO	Termolaminado de alta pressão Polyrey HPL® - FA, EXM, ROC, GRA, FUS, ESA, ALG, SURF, TCH, TCR
		NORMA	UNIDADE
Características físicas e dimensionais			
Tolerância da espessura	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,4
Tolerância do comprimento	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 5
Tolerância da largura (postformado/reto)	ISO 13894-1-6.1	mm/m	+/- 0,6 (postformado/reto)
Tolerância da retidão dos bordos	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5
Tolerância da esquadria	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2
Tolerância da planeza (esp. ≥ 16 mm)	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2
Características mecânicas			
Resistência ao choque de uma esfera de pequeno diâmetro sobre termolaminado HPL	EN 438-2-20	N	≥ 20
Resistência ao choque de uma esfera de grande diâmetro numa bancada de cozinha (324 g) (altura de queda para um diâmetro de marca ≤ 10 mm)	ISO 13894-1-17	mm	≥ 600
Qualidade da junta de cola (nível 5**)	ISO 13894-1-8	Nível	5**
Resistência ao arrancamento da superfície	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0
Resistência ao arrancamento de parafusos de madeira	ISO 13894-1-15	N	≥ 1500
• Na face		N	≥ 500
• No canto			
Tração perpendicular	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 20
Resistência à água (inchaço dos cantos)	ISO 13894-1-19	Aumento da espessura %	< 5 % sem canto / < 2 % com canto
Resistência a altas temperaturas a longo prazo	ISO 13894-1-12	Classe ^(a)	5
Características da superfície			
Defeitos de superfície			
• Pontuais	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1
• Lineares			≤ 10
Resistência ao desgaste (ponto inicial)	EN 438-2-10	de voltas	GRANIT : ≥ 450 / Outros acabamentos : ≥ 150
Resistência ao vapor de água	EN 438-2-14	Classe ^(a)	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Resistência ao calor húmido	EN 12721	Classe ^(a)	≥ 4
Resistência ao calor seco 180 °C	EN 438-2-16	Classe ^(a)	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Resistência aos riscos	EN 438-2-25	Classe ^(b)	≥ 3 / TCH : ≥ 4
Resistência às manchas	EN 438-2-26	Classe ^(a)	≥ 5 / TCH : ≥ 3***
• Grupos 1 & 2			≥ 4
• Grupo 3			
Solidez da cor à luz artificial	EN 438-2-27	escala de cinzentos	4 a 5
Comportamento ao fogo			
Reação ao fogo	EN 13501-1	Euroclass	TCH TCR: D-s2, d2 / Outros acabamentos : D-s2, d0
Características sanitárias e ambientais			
Contacto com alimentos	EN 13130-1	Classificação	Apto
Libertação de formaldeído	EN 717-2	Classificação	E1* : ≤ 0,05ppm (≤ 62 µg /m3)
	EN 16516	Valor	E1 : ≤ 0,1ppm (≤ 124 µg /m3)
Emissão de substâncias voláteis	ISO 16000-9	Classificação	A
Comportamento antibacteriano	JIS Z 2801	redução em %	> 99,9

Classe: 1 = Degradação da superfície. 2 = Alteração significativa do aspeto. 3 = Alteração moderada. 4 = Ligeira alteração visível de determinados ângulos. 5 = Sem alteração.

^(a) Grau: 2 = riscos contínuos a 2 N; 3 = riscos contínuos a 4 N; 4 = riscos contínuos a 6 N; 5 = riscos contínuos a > 6 N.

* Equivalente à designação comercial E0,5.

** Extremamente difícil de desolidarizar completamente o termolaminado do substrato

*** Para além de 2h de exposição, o café e o chá podem deixar ligeiras manchas em superfícies claras. Para evitar este dano estético, recomenda-se que estes líquidos sejam limpos imediatamente.