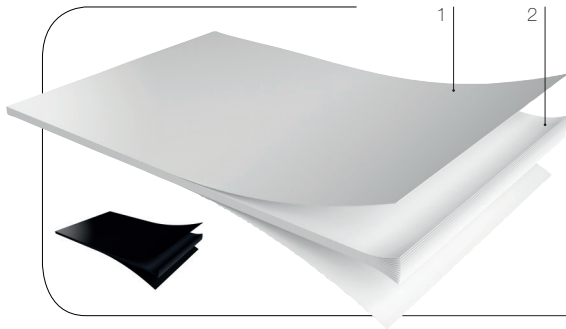


MONOCHROM Compacto HPL teñido en la masa / Termolaminado compacto HPL tinto na massa



- 1/ Hoja decorativa idéntica por ambos lados, impregnada en resina melamínica
Folha decorativa idêntica nas duas faces e impregnada com resina melamínica
- 2/ Núcleo blanco frío, blanco cálido o extra negro coordinado, compuesto por capas de papel kraft impregnadas en resina termoendurecible
Núcleo branco frio, branco quente ou extranegro com superfície da mesma cor, composto por camadas de papel kraft impregnadas com resina termoendurecível



Propiedades / Propriedades



resistencia a la humedad
Resistência à humidade



resistencia a los golpes
Resistência aos choques



resistencia a la abrasión
Resistência à abrasão



higiene alimentaria
Higiene alimentar



solidez de 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 domésticos
Resistência aos produtos químicos domésticos

- Efecto homogéneo "monobloque" sin tratamiento de los cantos
- Disponible en 4 espesores: 6, 8, 10 y 12,5 mm
- Hidrófugo e imputrescible
- Autoportante (≥ 8 mm) y mecanizable en la masa
- Núcleos blancos ignífugos por naturaleza (B-s2-d0)*
- Antibacteriano Sanitized®*
- Apto para el contacto alimentario
- Certificado ecológico FSC®, PEFC™ & Greenguard
- Estructura TOUCH (Antihuellas) : Arañazos superficiales reparables con una esponja de goma o un paño húmedo con una plancha.**

- Efeito monobloco sem tratamento dos bordos
- Disponível em 4 espessuras: 6, 8, 10 e 12,5 mm
- Hidrófugo e imputrescível
- Autoportante (≥ 8 mm) e trabalhável na massa
- Núcleos brancos naturalmente ignífugos (B-s2-d0)*
- Antibacteriano Sanitized®*
- Adequado para contacto com os alimentos
- Certificações ecológicas FSC®, PEFC™ e Greenguard
- Acabamento TOUCH (Antidedadas) : arranhões superficiais distarçáveis utilizando uma esponja de borracha ou um pano molhado com um ferro de engomar.**

Aplicaciones / Aplicações

- Obra nueva o renovación de entornos habitados
- Adaptado a cualquier sector de actividad: restauración, hostelería, servicios, administraciones, instalaciones sanitarias, viviendas...
- Instalación rápida, limpia e inodora
- Adaptado para superficies horizontales de 10 y 12,5 mm (mobiliario, encimeras, mesas, estanterías, mostradores...) y verticales de 6 y 8 mm (revestimientos murales, cabeceros, zócalos...) adaptable según el tipo de obra
- Libertad de cortes, mecanizados (grabados, ranurados) ingeniosos y personalizados, acabados de cantos variados (achaflanados, redondeados, biselados...) y ensambles discretos o marcados

- Obras novas ou remodelações em espaços ocupados
- Adequado a todos os setores de atividade: restauração, hotelaria, comércio e serviços, pavilhões desportivos, saúde, habitação e outros.
- Rapidez de instalação (limpa e sem odores)
- Aplicações horizontais em 10 e 12,5 mm (mobiliário, tampo, mesas, estantes, bancos de receção, etc.) e verticais em 6 e 8 mm (revestimentos murais, cabeceiras de cama, painéis de parede, etc.), a adaptar em função da obra
- Liberdade de corte, maquinaria detalhada e personalizada (gravuras, ranhuragem), diversos acabamentos dos rebordos (chanfrado, redondo, biselado, etc.), encaixes ocultos ou à vista

Oferta Colección / Oferta Coleção

FORMATO	260 x 205 cm		307 x 132 cm	
NÚCLEO	Blanco Cálido / Branco Quente	Blanco Frío / Branco Frio	Blanco Cálido / Branco Quente	Extra Negro / Extranegro
CALIDAD / QUALIDADE	Ignífugo	Ignífugo*	Ignífugo	Estándar / Standard
ESPEJOR / ESPESSURA	6 - 8 - 10 - 12,5 mm			
ESTRUCTURAS ACABAMENTOS	FA	FUSION - TOUCH	FA - BRIHG - ROCHE	FA - BRIHG - ROCHE - FUSION - TOUCH

* Excepto TOUCH disponible en calidad estándar / exceto TOUCH disponível na qualidade padrão

** Si los daños son más importantes no podemos garantizar una completa reparación pero los defectos serán atenuados. El uso de una esponja de goma debe ser ocasional.
/ Se os danos forem mais profundos, não podemos garantir a sua completa reparação, no entanto os defeitos serão atenuados. O uso da esponja deverá ser ocasional.

MONOCHROM Compacto HPL teñido en la masa / Termolaminado compacto HPL tinto na massa



Conforme EN 438-9	CALIDAD DEL NÚCLEO QUALIDADE DE NÚCLEO		Ignífugo Blancos Ignífugo brancos		Estándar Extra negro Standard Extranegro	
	ESTRUCTURA / ACABAMENTO		FA - BRIHG - ROC - FUS	TCH	FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH	
	ESPESOR / ESPESURA		6 - 8 - 10 - 12,5 mm			
	TIPO NORMALIZADO		BCF	BCS	CGS	
CARACTERÍSTICA	NORMA	UNIDAD / UNIDADE				

Propiedades físicas y dimensionales / Propriedades físicas e dimensionais

Masa volumétrica / Massa volúmica	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,40	≥ 1,35
Tolerancia en espesor / Tolerância espessura	EN 438-2-5	mm	8-10 mm : ± 0,70 / 12,5 mm : ± 0,80	-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	≤ 5,0	≤ 3,0
Estabilidad dimensional con temperatura elevada Estabilidade dimensional a temperatura elevada	EN 438-2-17	%	≤ 0,50	≤ 0,30
- Sentido longitudinal			≤ 0,80	≤ 0,60
- Sentido transversal				

Propiedades mecánicas / Propriedades mecánicas

Módulo de flexión / Modelo de flexão	EN ISO 178	MPa	≥ 9000	≥ 9000	
Resistencia a la flexión / Resistência em flexão	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80	
Resistencia a la tracción / Resistência à tração	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	≥ 60	
Resistencia al agua hirviendo / Resistência à água a ferver	EN 438-2-21	%	≤ 3	≤ 2	
- Aumento de masa / Aumento de massa			≤ 4	≤ 2	
- Aumento de espesor / Aumento de espessura			Clase ^(a) / Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4
- Aspecto / Aspecto					
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	≥ 1800	≥ 1800	
Resistencia al resquebrajamiento de SUPERFICIE Resistência ao fendilhamento SUPERFICIE	EN 438-2-24	Clase ^(a) / Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4	
Resistencia al resquebrajamiento del NÚCLEO Resistência ao fendilhamento NÚCLEO	EN 438-2-24	Clase ^(a) / Classe ^(a)	3	3	

Propiedades de superficie / Propriedades de superfície

Defectos de superficie / Defeitos de superfície	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm ² /m ²	≤ 1	≤ 1
- Puntuales / Pontuais			≤ 10	≤ 10
- Lineales / Lineares				
Resistencia a la abrasión (punto inicial) Resistência ao desgaste (ponto inicial)	EN 438-2-10	Nº de vueltas / Nº de voltas	≥ 150	≥ 150
Resistencia al vapor de agua Resistência ao vapor de água	EN 438-2-14	Clase ^(a) / Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4
Resistencia al calor seco 180 °C Resistência ao calor seco 180°C	EN 438-2-16	Clase ^(a) / Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Outros (Outros) : 4
Resistencia al rayado / Resistência aos riscos	EN 438-2-25	Grado ^(a) / Grau ^(a)	BRIHG : 2 / TCH : 5 / Outros (Outros) : 3	BRIHG : 2 / TCH : 5 / Outros (Outros) : 3
Resistencia a las manchas Resistência às manchas	EN 438-2-26	Clase ^(a) / Classe ^(a)	5	5
- Grupos 1 & 2			4	4
- Grupo 3				
Solidez del color a la luz artificial Solidez da cor à luz artificial	EN 438-2-27	Escala de grises Escala de cinzentos	4 a 5	4 a 5
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos Resistência às queimaduras de cigarros	EN 438-2-30	Clase ^(a) / Classe ^(a)	3	3

Comportamiento al fuego / Comportamento ao fogo

Reacción al fuego / Reação ao fogo	NFP 92-501	Clasificación M / Classificação M	TCH : M3 / Outros (Outros) : M1	M3
Reacción al fuego / Reação ao fogo	EN 13501-1	Euroclase / Euroclasse	B-s2,d0 TCH : C-s2,d1	6 mm : D-s2,d0 / ≥ 8mm : C-s1,d0 TCH : D-s2,d1

Cualidades sanitarias y ambientales / Qualidades sanitárias e ambientais

Contacto alimentario / Contacto alimentar	EN 13130-1		Apto	Apto
Emisión de formaldehído / Liberação de formaldeído	EN 717-2	Clasificación / Classificação	E1	E1
Comportamiento antibacteriano / Comportamento antibacteriano	JIS Z 2801	Reducción en % Redução em %	> 99,9	> 99,9
Emisión de sustancias volátiles Emissões de substâncias voláteis	ISO 16000-9	Clasificación / Classificação	A	A
	UL 2818	Clasificación / Classificação	Greenguard	Greenguard

BCF : Compacto ignífugo con alma teñida BCS : Compacto estándar con alma teñida CGS : Compacto estándar CGF : Compacto ignífugo

BCF : Compacto ignífugo com folha central colorida BCS : Compacto standard com folha central colorida CGS : Compacto Standard CGF : Compacto ignífugo

^(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.

1 = Degradação da superfície 2 = Alteração importante de aspecto. 3 = Alteração moderada. 4 = Pequena alteração visível sob determinados ângulos 5 = Nenhuma alteração

^(b) Grado : 2= Rayas continuas a 2N. 3= Rayas continuas a 4N. 5= Rayas continuas a 6N / Grau : 2= Riscos continuos em 2N 3= Riscos continuos em 4N 5= Riscos continuos em 6N.