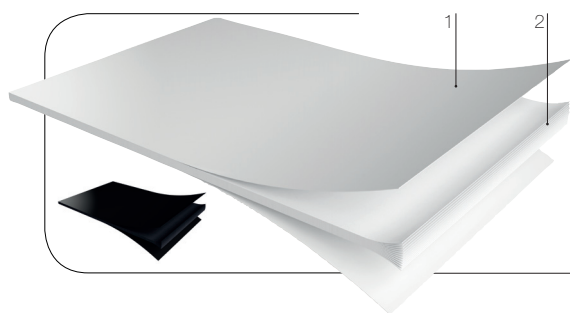


MONOCHROM® Compacto teñido en la masa / Compacto Tinto na Massa



1/ Hoja decorativa impregnada de resina de melamina.

Folha decor impregnada de resina melaminica

2/ Capas de papel kraft teñido en la masa, impregnado de resina termoendurecible.

Camadas de papel kraft tinto na massa, impregnado de resina termoendurecível



Propiedades / Propriedades

- Núcleo coordinado con ambas caras decorativas para un efecto macizo.
- Autoportante y mecanizable en la masa.
- Resistente a los golpes, rayado y humedad.
- Tratamiento antibacteriano Sanitized® por iones de plata
- Blanc Absolu es ignífugo por naturaleza (B-s2, d0)
- Apto para el contacto alimentario (IANESCO).

- Núcleo coordenado com as duas faces decorativas para um efeito maciço
- Autoportante e maquinável na massa
- Resistente aos choques, aos riscos e à humidade
- Tratamento antibacteriano Sanitized® por iões prata
- Branco absoluto ignífugo por natureza (B-s2, d0)
- Apto ao contacto alimentar (IANESCO).



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 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

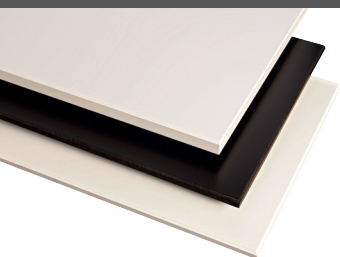
- Concebido para proyectos de equipamiento de interiores y la realización de muebles de diseño.
- Conviene para aplicaciones horizontales (encimeras, escritorios, recepciones...) y verticales (revestimiento mural, frentes de cajones, módulos de separación).
- Apto para aplicaciones en entornos públicos muy expuestos (instalaciones comerciales), húmedos (baños) o sensibles (salud).
- Perfecto para jugar con las formas (canto mecanizable) o los espesores, ya que su flexibilidad de colocación permite una gran libertad de creación.

- Concebido para projectos de decoração design e a realização de mobiliário urbano
- Ideal para aplicações horizontais (bancada de trabalho, tampo de secretária, balcão de recepção...) e verticais (revestimento mural, fachada de estrutura, estruturas de separação)
- Adequado para aplicações em ambientes públicos de uso intenso (comércio), húmidos (sanitário), ou sensíveis (saúde)
- Ideal para jogar com as formas (canto maquinável) ou com espessuras, a sua flexibilidade na aplicação possibilita uma grande liberdade de criação.

Oferta Colección / Oferta Coleção

DISEÑO / DECOR		BLANC ABSOLU		NOIR ABSOLU
FORMATO		260 x 205 cm	307 x 132 cm	307 x 132 cm
ACABADO / ACABAMENTO		FA	FA - BRIHG - ROC	FA - BRIHG - ROC
CALIDAD QUALIDADE	Estándar / Standard	-	-	10 - 12,5 mm
	Ignífuga / Ignífugo	8 - 10 - 12,5 mm	10 - 12,5 mm	-

MONOCHROM® Compacto teñido en la masa / Compacto Tinto na Massa



Conforme EN 438-9	CALIDAD DEL NÚCLEO QUALIDADE DE NÚCLEO	Ignífugo Blanco Ignífugo Branco	Estándar Extra negro Standard Extra Preto
	DISEÑO / ACABADO DECOR / ACABAMENTO	FA - BRIHG - ROC	
	ESPESOR / ESPESURA	8 - 10 - 12,5 mm	10 - 12,5 mm
	TIPO NORMALIZADO	BCF	CGS
CARACTERÍSTICA	NORMA	UNIDAD / UNIDADE	

Propiedades físicas y dimensionales / Propriedades físicas e dimensionais

Masa volumétrica / Massa volumica	EN ISO 1183-1	g/cm³	≥ 1,40	≥ 1,35
Tolerancia en espesor / Tolerancia 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 Tolerancia comprimento e largura	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolerancia de rectitud de los bordes Tolerancia retidão dos bordos	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia de escuadra / Tolerancia empenamento	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia de planicidad Tolerancia 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 ≤ 0,80	≤ 0,30 ≤ 0,60
- Sentido longitudinal				
- Sentido transversal				

Propiedades mecánicas / Propriedades mecânicas

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 tracção	EN ISO 527-2	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 438-2-21	% %	≤ 3 ≤ 4	≤ 2 ≤ 2
		Clase ^(a) / Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 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	≥ 1800	≥ 1800
Resistencia al resquebrajamiento de SUPERFICIE Resistência ao fendilhamento SUPERFICIE	EN 438-2-24	Clase ^(a) Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Otros (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 - Puntuales / Pontuais - Lineales / Lineares	EN 438-2-4	mm²/m² mm/m²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
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 / Otros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4
Resistencia al calor seco 180 °C Resistência ao calor seco 180°C	EN 438-2-16	Clase ^(a) Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4
Resistencia al rayado / Resistência aos riscos	EN 438-2-25	Grado ^(a) / Grau ^(a)	BRIHG : 2 / Otros (Outros) : 3	BRIHG : 2 / Otros (Outros) : 3
Resistencia a las manchas Resistência às manchas - Grupos 1 & 2 - Grupo 3	EN 438-2-26	Clase ^(a) Classe ^(a)	5 4	5 4
Solidez del color a la luz artificial Solidez da cor à luz artificial			4 à 5	4 à 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 / Reacção ao fogo	NFP 92-501	Clasificación M Classificação M	M1	-
Reacción al fuego / Reacção ao fogo	EN 13501-1	Euroclase / Euroclasse	B-s2,d0	C-s1,d0

Cualidades sanitarias y ambientales / Qualidades sanitárias e ambientais

Contacto alimentario / Contacto alimentar	EN 13130-1		Apto	Apto
Emisión de formaldehído / Libertação de formaldeído	EN 717-2	Clasificación Classificação	E1	E1
Comportamiento antibacteriano / Comportamento antibacteriano	JIS Z 2801	Reducción en % Redução em %	> 99,9	> 99,9

BCF : Compacto ignífugo con alma teñida CGS : Compacto estándar

BCF : Compacto com folha central colorida ignífuga CGS : Compacto Standard

^(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.

^(a) Classe : 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.

^(b) Grau : 2= Riscos contínuos em 2N 3= Riscos contínuos em 4N