

FACADE | Compacto HPL Exterior



- 1/ Hoja decorativa impregnada de resina con **ALTA RESISTENCIA A LOS UV.**
- 2/ Capas de papel Kraft negro impregnado de resina fenólica.

GARANTIA
10 AÑOS



Propiedades

- Resistencia a las inclemencias del tiempo (3000 h), ≥ 4 en la escala de grises.
- Clasificación fuego europeo B-s1, d0 (M1)
- Resistentes a los choques, clasificado Q4 para los espesores 8 y 10 mm. para distancias entre ejes entre los puntos de fijación de las estructuras verticales ≤ 750 mm, y ≤ 650 mm para el espesor de 6 mm.
- Certificado con 2 asesoramientos técnicos del DAU para una instalación en estructura de madera o metálica en fijación visible, en los 3 espesores disponibles (6, 8 y 10 mm).
- Instalación en zona sísmica certificada por el DAU
- Imputrescible, ningún tratamiento de los cantos después del corte.
- No requiere ningún mantenimiento particular.



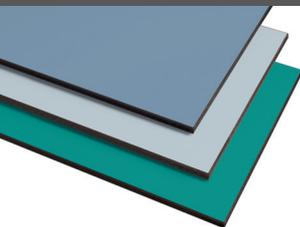
Aplicaciones

- Conviene para aplicaciones en fachada ventilada, subcara de tejado, balcones y láminas parasol.
- Certificado con 2 asesoramientos técnicos del DAU para una instalación en estructura de madera o metálica en fijación visible, en los 3 espesores disponibles (6, 8 y 10 mm).
- Instalación en zona sísmica certificada por el DAU.
- Apto para aplicaciones en entornos públicos muy expuestos a los golpes

Oferta Colección

FORMATOS	307 x 124 cm	260 x 205 cm	366 x 151 cm	432 x 166 cm
ACABADO	SATIN			
CALIDAD	Hidrófugo	6 - 8 - 10 mm		
DECORATIVOS	61 decorativos (2 faces decorativas)			

FACADE | Compacto HPL Exterior



Conforme EN 438-6

CARACTERÍSTICA	NORMA	UNIDAD	
CALIDAD			Ignífugo
DISEÑO / ACABADO			Todos los diseños - SATIN
ESPESOR			6 - 8 - 10 mm
TIPO NORMALIZADO			EDF

Propiedades físicas y dimensionales

Masa volumétrica	ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35
Tolerancia en espesor	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,40 / 8 - 10 mm : ± 0,50
Tolerancia en longitud y en anchura	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10
Tolerancia de rectitud 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	6 - 8 mm : ≤ 5 mm / 10 mm : ≤ 3 mm
Estabilidad dimensional con temperatura elevada (70°C y 40°C con 90-95% de humedad) <ul style="list-style-type: none"> • Sentido longitudinal • Sentido transversal 	EN 438-2-17	%	≤ 0,20 ≤ 0,40

Propiedades mecánicas

Módulo de flexión	ISO 178	MPa	≥ 9000
Resistencia a la flexión	ISO 178	MPa	≥ 80
Resistencia a la tracción	ISO 527-2	MPa	≥ 60
Resistencia al golpe de una bola de diámetro grande (324 g y 42,8 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro de huella • Altura de caída 	EN 438-2-21	mm mm	≤ 10 ≥ 1800

Propiedades de superficie / Pruebas de envejecimiento

Defectos de superficie <ul style="list-style-type: none"> • Puntuales • Lineales 	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 2 ≤ 20
Resistencia a la radiación ultravioleta UV (1500h) <ul style="list-style-type: none"> • Contraste • Aspecto 	EN 438-2-28	Escala de grises Clase (de 1 a 5)	≥ 4 ≥ 4
Resistencia al envejecimiento artificial (3000h) <ul style="list-style-type: none"> • Contraste • Aspecto 	EN 438-2-29	Escala de grises Clase (de 1 a 5)	≥ 4 ≥ 4
Resistencia a la humedad (48h a 65°C) <ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento de la masa • Aspecto 	EN 438-2-15	% Clase (de 1 a 5)	≤ 8 ≥ 4
Resistencia al choque climático <ul style="list-style-type: none"> • Aspecto • Índice de resistencia la flexión Ds • Módulo de flexión Dm 	EN 438-2-19	Clase (de 1 a 5)	≥ 4 ≥ 0,95 ≥ 0,95

Comportamiento al fuego

Reacción al fuego	EN 13501-1	Clasificación	B-s1, d0
Poder calorífico superior	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20
Conductividad térmica	EN 1524	W/mK	0,3

Cualidades sanitarias y ambientales

Emisión de formaldehído	EN 717-1/2	Clase	E1
PEFC		% mini	40

EDF : Compacto exterior ignífugo

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.