

F A C A D E

Compacto HPL exterior



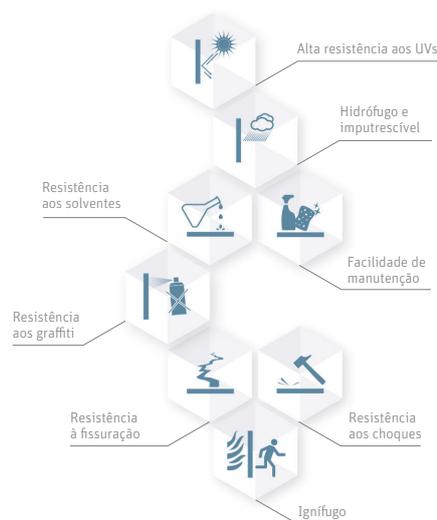
- 1/ Termolaminado decorativo impregnado de resina **ALTA RESISTÊNCIA AOS UVs**.
- 2/ Camadas de papel kraft preto impregnado com resina fenólica.

GARANTIA  
**10 ANOS**



### Propriedades

- Resistência às intempéries (3000 h),  $\geq 4$  na escala de cinzas.
- Classe europeia de resistência ao fogo B-s1, d0 (M1)
- Resistência aos choques, classificação 4 para as espessuras de 8 e 10 mm para entre-eixos entre os pontos de fixação sobre a estrutura vertical  $\leq 750$  mm, e  $\leq 650$  mm para espessura de 6 mm.
- Certificado por 2 pareceres técnicos do CSTB para uma instalação sobre estrutura em madeira ou metálica com fixação visível, nas 3 espessuras disponíveis (6, 8 e 10 mm).
- Instalação em zona sísmica certificada pelo CSTB.
- Imputrescível, sem qualquer tratamento dos cantos após corte.
- Não necessita de qualquer manutenção especial.



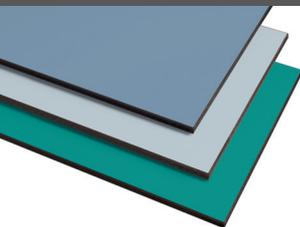
### Aplicações

- Ideal para aplicações em fachada ventilada, tetos exteriores, varandas e lâminas de sombreamento.
- Certificado por 2 pareceres técnicos do CSTB para uma instalação sobre estrutura em madeira ou metálica com fixação visível, nas 3 espessuras disponíveis (6, 8 e 10 mm).
- Instalação em zona sísmica certificada pelo CSTB.
- Adequado para aplicações em ambientes públicos altamente expostos ao choque.

### Oferta Coleção

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

### FACADE | Compacto HPL Exterior



Conforme EN 438-6

QUALIDADE	Ignífugo		
DECOR / ACABAMENTO	Todos os decors - SATIN		
ESPESSURA	6 - 8 - 10 mm		
TIPO NORMALIZADO	EDF		
CARACTERÍSTICA	NORMA	UNIDADE	

#### Propriedades físicas e dimensionais

Massa volúmica	ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35	
Tolerância espessura	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,40 / 8 - 10 mm : ± 0,50	
Tolerância comprimento e largura	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	
Tolerância retidão dos bordos	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	
Tolerância empenamento	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	
Tolerância sobre planeidade	EN 438-2-9	mm/m	6 - 8 mm : ≤ 5 mm / 10 mm : ≤ 3 mm	
Estabilidade dimensional a temperatura elevada (70°C e 40°C com 90-95% de umidade)	EN 438-2-17	%	≤ 0,20	
• Sentido comprimento				≤ 0,40
• Sentido transversal				

#### Propriedades mecânicas

Modelo de flexão	ISO 178	MPa	≥ 9000	
Resistência em flexão	ISO 178	MPa	≥ 80	
Resistência à tracção	ISO 527-2	MPa	≥ 60	
Resistência ao choque de um berlinde de grande diâmetro (324g e 48,8 mm)	EN 438-2-21	mm	≤ 10	
• Diâmetro de impressão				≥ 1800
• Altura de queda				

#### Propriedades de superfície / Testes de envelhecimento

Defeitos de superfície	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 2
• Pontuais			≤ 20
• Lineares			
Resistência aos raios ultravioleta UV (1500h)	EN 438-2-28	Escala de cinzentos Classe (de 1 a 5)	≥ 4
• Contraste			≥ 4
• Aspecto			
Resistência ao envelhecimento artificiais (3000h)	EN 438-2-29	Escala de cinzentos Classe (de 1 a 5)	≥ 4
• Contraste			≥ 4
• Aspecto			
Resistência à humidade (48h a 65°C)	EN 438-2-15	%	≤ 8
• Crescimento de la massa			≥ 4
• Aspecto			
Resistência ao choque climático	EN 438-2-19	Classe (de 1 a 5)	≥ 4
• Aspecto			≥ 0,95
• Índice de resistência em flexão Ds			≥ 0,95
• Módulo de flexão Dm			

#### Comportamento ao fogo

Reacção ao fogo	EN 13501-1	Classificação	B-s1, d0
Poder calorífico superior	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20
Conductividade térmica	EN 1524	W/mK	0,3

#### Qualidades sanitárias e ambientais

Libertação de formaldeído	EN 717-1/2	Classe	E1
PEFC		% mini	40

EDF : Compacto exterior ignífugo

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