



# BOLETIM TÉCNICO

## PanelEx

---

PanelEx é utilizado para revestimento externo em Fachadas e outras aplicações verticais que exijam alta resistência mecânica, além de beleza, resistência à intempéries, maresia e luz UV, facilidade de limpeza (anti-pixação) e durabilidade.

**Armazenamento:** O laminado deve ser armazenado horizontalmente, com uma placa protetiva sobre o material para evitar possíveis danos. Para evitar abaulamento, o material deve ser protegido da umidade e não deve nunca ser armazenado em contato com o piso, parede externa ou qualquer outra superfície úmida.

**Processamento:** É recomendado que o laminado seja aclimatado por 48 horas,

O Laminado pode ser cortado, perfurado e processado utilizando equipamentos comuns. Na montagem deve ser considerada a variação dimensional com mudança de temperatura e umidade. Não deve haver cantos vivos internos para evitar a ocorrência de craqueamento devido à stress (raio  $\geq 3$  mm). Todos os cantos devem ser acabados (lixamento ou similar) para evitar quebras.

**Limitações:** PanelEx não deve ser exposto a temperaturas superiores a 100°C.

**Limpeza e conservação:** Pode ser limpo com pano úmido com detergente ou outro produto de limpeza suave (pode conter amoníaco). Pixação pode ser limpa com thinner, acetona ou o solvente específico da tinta. Produtos de limpeza contendo abrasivo não são recomendados pois desgastam o produto. Produtos à base de cloro ou outros ácidos e bases fortes podem embaçar, corroer e descolorir o laminado permanentemente. Nunca os utilize para limpeza. Caso acidentalmente caia algum destes produtos limpe imediatamente com um pano úmido.

**Acabamento:** Texturizado (TX)

**Cores:** Conforme disponível na cartela de cores. Vendedor /especificador deve ser consultado quanto às cores estão disponíveis para esse produto.

**Nota:** Pode haver uma pequena variação de tonalidade de lote para lote ou ao longo do tempo de exposição, somente visível se houver reposição parcial.

---

Revisão: 00 (27/07/2023)

**Importante:** Os dados contidos neste Boletim técnico são apenas como fonte de referência. Recomendamos consultar previamente o nosso Departamento de Assistência Técnica para uma correta aplicação de nosso produto.



# BOLETIM TÉCNICO

## PanelEx

DADOS TÉCNICOS						
Espessura Nominal	Referencia	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	
Espessura (mm)		3,50 a 4,25	5,65 a 6,35	7,55 a 8,45	9,00 a 10,00	
Dimensão (mm)	ISO-4586	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	
Resistência à Imersão em Água Fervente-Aspecto Visual	ISO-4586	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	
Resistência ao Impacto	ISO-4586-	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	
Resistência à Flexão (MPa)	ISO-4586	> 100	> 100	> 100	> 100	
Módulo de Elasticidade (MPa)	ISO-4586	> 5000	> 5000	> 5000	> 5000	
Resistência à Tração (MPa)	ISO-4586	> 70	> 70	> 70	> 70	
Resistência à Luz UV - 1500 horas de exposição	Contraste	ISO-4586	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
	Aparência		≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4
Resistencia ao Intemperismo Artificial - 650 MJ/m <sup>2</sup> aprox.3000 horas luz xenon	Contraste	ISO-4586	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
	Aparência		≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4

Revisão: 00 (27/07/2023)

**Importante:** Os dados contidos neste Boletim técnico são apenas como fonte de referência. Recomendamos consultar previamente o nosso Departamento de Assistência Técnica para uma correta aplicação de nosso produto.