



## BOLETIM TÉCNICO

### HPL STANDARD

---

É indicado para revestimento de móveis de linha reta em aplicações verticais ou horizontais que exijam alta resistência superficial, a manchas, ao calor, umidade, facilidade de limpeza, beleza e durabilidade. Para revestimento de paredes é recomendada a espessura 1,3 mm acabamento TX para evitar retratamento.

**Limitações:** Não é indicado para áreas externas. Também não deve ser utilizado em áreas expostas a temperaturas superiores a 135°C.

**Armazenamento:** O HPL Standard Pertech 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 tanto o HPL Standard Pertech quanto o substrato sejam aclimatados por 48 horas nas condições de temperatura e umidade ambientes antes do processamento.

Deve ser aplicado em substratos adequados como MDF – medium density fiberboard, compensado ou aglomerado desde que estejam suavemente lixados (espessura uniforme), limpos e não

estejam contaminados com óleo ou graxa. Qualquer defeito ou deformação no substrato será revelado na superfície do laminado (principalmente em acabamentos que tenham brilho). Podem ser usados adesivos de contato. Siga as recomendações do fabricante do adesivo. Má aplicação ou contaminações no adesivo podem ser revelados na superfície do laminado. Pode ser cortado, perfurado e processado utilizando equipamentos comuns. Painéis revestidos devem ser balanceados no verso com laminado decorativo (melhor condição), contra placa ou outro tipo de balanceamento para evitar abaulamento. 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.

Na aplicação do HPL Standard Pertech para parede, solicite o procedimento recomendado ao nosso departamento comercial.

**Espessura = 0,5 a 1,3 mm (outras espessuras sob consulta)**

**Acabamento = (vide mostruário/ cartela).**

---

**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.

Revisão: 03 (29/01/2025)



## BOLETIM TÉCNICO

### HPL STANDARD

**Limpeza e conservação:** O HPL Standard Pertech pode ser limpo com pano úmido com detergente ou outro produto de limpeza suave (pode conter amoníaco). 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 do laminado. Caso acidentalmente caia algum destes produtos no laminado limpe imediatamente com um pano úmido.

#### DADOS TÉCNICOS

Espessura Nominal (mm)	Referência	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3
Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )		0,820	0,930	1,100	1,400	1,820
Tolerância de Espessura (mm)		0,35 a 0,60	0,45 a 0,70	0,65 a 0,90	0,90 a 1,10	1,15 a 1,45
Tolerância de Dimensão (mm)	ISO-4586	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Esquadro (mm/ 1000 mm)	ISO-4586	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Resistencia a abrasão	ISO-4586	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado
Resistência a risco	ISO-4586	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado
Resistência ao vapor	ISO-4586	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado
Resistência a manchas (**)	ISO-4586	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado
Resistência a alta temperatura	ISO-4586	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado
Resistencia à Imersão em Água Fervente Aspecto Visual	ISO-4586	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado	Aprovado

(\*\*) Exemplos dos produtos dos grupos 1 e 2: pasta de dente, café, chá, bebidas alcóolicas, mostarda, vinagre, refrigerantes, batom, tinta de caneta (16 horas de exposição). E produtos dos grupos 3 e 4: graxa de sapato, água sanitária, mercúrio cromo, tinta de cabelo, iodo (10 minutos de exposição) Exemplos de produtos dos grupos 3 e 4 = graxa de sapato, água sanitária, mercúrio cromo, tinta de cabelo, iodo

**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.

Revisão: 03 (29/01/2025)