

Ficha técnica

Termolaminado EGGER XL



Descrição do produto

Os termolaminados EGGER são termolaminados decorativos à base de resinas termoendurecíveis. São compostos por várias camadas de papel prensadas entre si, tendo uma folha decorativa impregnada de resina melamínica na superfície e várias folhas de papel impregnadas de resina fenólica no interior.

Áreas de aplicação

Os termolaminados EGGER XL são utilizados na conceção e remodelação de interiores para o revestimento de superfícies de utilização média a intensa: tampos, elementos de fachadas, portas, tampos de escritórios, balcões de atendimento, móveis modulares, etc.

Disponibilidade

Os termolaminados XL fazem parte da coleção EGGER Coleção & Serviços. Os décors disponíveis em stock podem ser consultados em “Níveis de serviços” e estão disponíveis a partir de uma folha.

Espessura nominal	Dimensões
0,80 mm	2790 x 2060 mm

Resumo das outras viabilidades por encomenda

Espessura nominal	0,80 mm
Largura máxima	2060 mm
Comprimento máximo	5600 mm
Corte	A pedido

Informações complementares

Certificação MED

Os termolaminados EGGER XL cumprem as exigências da Diretiva do Equipamento Marítimo (Marine Equipment Directive) no que diz respeito a:

- Classificação ao fogo
- Toxicidade
- Emissão de fumo

A qualidade MED é aprovada pelo certificado “Lloyd”.

No entanto, a qualidade MED não cumpre as exigências de reação ao fogo da classe alemã B1 para os materiais de construção, em conformidade com a norma DIN 4102-1:1998-1905 ou a classe de comportamento do fogo M1 francesa, de acordo com a norma NFP 92-501. Em contrapartida, o termolaminado Flammex EGGER cumpre estas exigências específicas, mas não está disponível no formato XL. Para mais informações, consulte a ficha técnica “Termolaminado Flammex EGGER”.

Características técnicas

De acordo com a norma EN 438-3:2016, os termolaminados da EGGER são classificados como termolaminados HGS (“Horizontal General-purpose Standard”). Esta classificação atesta que os termolaminados XL são adequados para as utilizações na horizontal, mas não são pós-formáveis.

Propriedades	Norma de teste	Unidade ou característica	Valor
Espessura	EN 438-2:2016	mm	±0,10
Comprimento ¹⁾	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Largura ^{b)}	EN 438-2:2016	mm	±10
Regularidade da superfície ^{a)}	EN 438-2:2016	mm/m (máx.)	60
Resistência da superfície à abrasão	EN 438-2:2016	Número de rotações (mín.) Ponto inicial	150
Resistência ao impacto de uma esfera de pequeno diâmetro	EN 438-2:2016	N (mín)	≥20
Resistência aos riscos	EN 438-2:2016	Grau (mín.) Superfícies estruturadas	3
Resistência ao vapor de água	EN 438-2:2016	Grau (mín.) Superfícies brilhantes Outras superfícies	3 4
Resistência ao calor seco (160 °C)	EN 438-2:2016	Grau (mín.) Superfícies brilhantes Outras superfícies	3 4
Resistência ao calor húmido (100 °C)	EN 438-2:2016	Grau (mín.) Superfícies brilhantes Outras superfícies	3 4
Resistência às manchas	EN 438-2:2016	Grau (mín.) Grupos 1 e 2 Grupo 3	5 4
Estabilidade à luz (lâmpada de arco de xénon)	EN 438-2:2016	Escala de cinzentos	4 a 5

^{a)} Sob reserva de que sejam respeitadas as condições de armazenamento recomendadas pela EGGER.

^{b)} Para saber a tolerância dimensional dos elementos cortados, consulte a Egger.

Armazenamento/Aplicação

Para mais informações sobre o armazenamento e a aplicação, consulte os conselhos de aplicação em “Termolaminados EGGER”.

Manutenção

Devido à sua superfície resistente, higiénica e impermeável, os termolaminados EGGER não requerem qualquer manutenção específica. A sua superfície é fácil de limpar, incluindo as estruturas de superfície profundas. Atenção: evite os produtos de limpeza sanitários e os produtos de limpeza contendo elementos abrasivos, pois podem alterar o grau de brilho e provocar riscos. Para mais informações, consulte a ficha “Conselhos de utilização e limpeza dos termolaminados EGGER”.

Documentação adicional/Informações do produto

Para qualquer informação adicional, consulte a documentação indicada abaixo:

- “Recomendações de aplicação dos termolaminados EGGER”
- Ficha técnica “Resistência aos produtos químicos dos termolaminados EGGER”
- Ficha técnica “Conselhos de utilização e limpeza dos termolaminados EGGER”

Nota sobre o carácter provisório do conteúdo:

os dados da presente ficha técnica baseiam-se nas nossas experiências e conhecimentos à data. As informações aqui apresentadas baseiam-se na experiência prática, assim como nos testes realizados internamente. As mesmas correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos. Têm um carácter informativo e não servem, em caso algum de garantia, de características específicas do produto ou da sua adequação para aplicações precisas. Sob reserva de gralhas, erros de impressão ou de normas. Devido à evolução contínua dos termolaminados EGGER, assim como às modificações implementadas ao nível das normas e de outros documentos jurídicos, determinados parâmetros de maquinação podem evoluir. Por estes motivos, o conteúdo da presente ficha não pode ser utilizado como manual de utilização nem servir de documento com valor jurídico. As nossas condições gerais de venda aplicam-se a este produto.