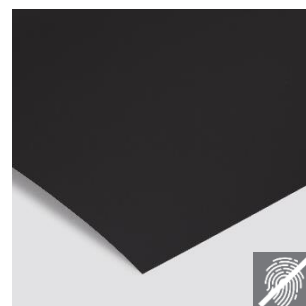


Ficha técnica

Termolaminados EGGER PerfectSense® Premium Matt



Descrição

Os Termolaminados EGGER PerfectSense Premium Matt são produtos decorativos com lacagem UV. Possuem uma estrutura multicamada e são compostos por uma camada lacada, um papel decorativo impregnado e uma ou mais camadas centrais impregnadas.

Descrição: Termolaminados EGGER PerfectSense Premium Matt
 Tipo de material: **HGS** (Horizontal General-Purpose Standard) em conformidade com a norma EN 438-3
 Aplicação: superfícies horizontais com altas exigências, p. ex., tampos de trabalho de cozinha

Disponibilidade

Os Termolaminados EGGER PerfectSense Premium Matt integram a **EGGER Coleção & Serviços** na espessura nominal de 0,80 mm. Estão disponíveis em décors selecionados de série e em quantidades unitárias, de acordo com as listas de entrega específicas dos países.

São produzidos décors adicionais com uma quantidade de encomenda mínima de 260 m² por versão e sempre feitos por medida; consulte a secção "Forma de entrega".

Dados técnicos

Os termolaminados com uma superfície à base de lacado não são descritos nem classificados atualmente na norma EN 438. De acordo com a norma EN 438-3, os termolaminados EGGER PerfectSense Premium Matt podem ser abrangidos pela classificação padrão **HGS** (Horizontal General-purpose Standard). Isto significa que o termolaminado pode ser utilizado para aplicações horizontais e que a posterior pós-formação não é possível.

Propriedade	Teste normalizado	Unidade ou característica	Valor
Superfície resistente ao desgaste*	EN 438-2	Rotações (mín.) Ponto inicial	≥150
Resistência ao impacto de bola de pequeno diâmetro*	EN 438-2	N (mín.) classificação nominal 0,80 mm classificação nominal 0,60 mm	≥20 ≥15
Resistência aos riscos*	EN 438-2	Classificação	≥ 4 ¹⁾

Propriedade	Teste normalizado	Unidade ou característica	Valor
Espessura	EN 438-2	mm	±0,10
Comprimento ²⁾ e largura ³⁾	EN 438-2	mm	+10 / -0
Planidade ⁴⁾	EN 438-2	mm/m (máx.)	60
Resistência ao vapor de água	EN 438-2	Classificação nominal (mín.)	4
Resistente ao calor seco (160 °C)	EN 438-2	Classificação nominal (mín.)	4
Estabilidade dimensional a altas temperaturas	EN 438-2	% máx. L ^a T ^b	0,55 1,05
Resistência ao calor húmido (100 °C)	EN 438-2	Classificação nominal (mín.)	4
Resistência às manchas	EN 438-2	Classificação nominal (mín.) Grupos 1 e 2 Grupo 3	5 4
Resistência à luz (lâmpada de arco de xénon)	EN 438-2	Classificação nominal da escala cinzentos	4 a 5

* A propriedade é relevante para a classificação do tipo de material.

¹⁾ ≥ 90 % de riscos claramente visíveis em círculo duplo contínuo

²⁾ A tolerância no comprimento aplica-se apenas a termolaminados fornecidos em folhas, não a rolos.

³⁾ As tolerâncias para painéis cortados à medida deverão ser acordadas entre a EGGER e o comprador.

⁴⁾ Desde que o termolaminado seja armazenado de acordo com a forma e as condições recomendadas pela EGGER.

L^a = Na direção longitudinal do material fibroso da folha (normalmente a direção da dimensão mais longa do termolaminado).

T^b = Na direção longitudinal transversal do material fibroso da folha (em ângulos retos à direção L).

Forma de entrega

Os Termolaminados PerfectSense Premium Matt podem ser fornecidos em rolo ou cortados à medida, consoante a espessura do termolaminado.

Resumo das nossas opções de entrega em função da encomenda:

Opções de Termolaminados EGGER PerfectSense Premium Matt	
Texturas	PM
Espessura nominal – formato de folha	0,60 e 0,80 mm
Espessura nominal – formato de rolo	0,60 mm
Comprimento máximo – formato de folha	4100 mm; rede de 50 mm
Comprimento mínimo – formato de folha	800 mm; rede de 50 mm
Comprimento padrão	2464, 2800, 3050 e 4100 mm
Comprimento do rolo	200 e 400 m
Largura máxima	1310 mm
Largura padrão	950, 1020, 1245 e 1310 mm
Diâmetro do núcleo	150 mm
Quantidade mínima	260 m ²
Película de proteção	com película de proteção de série

Nota sobre a aplicação técnica

A superfície extramate PerfectSense Premium Matt baseia-se num acabamento de lacagem UV com propriedades antedeadas. A superfície lacada está “desprovida de texturação”, pelo que poderão aparecer sinais de desgaste quando sujeita a tensão mecânica. Com décors unicolores de tonalidade média a escura e décors impressos, os sinais de uso são mais perceptíveis do que nos décors claros. Isto não é uma imperfeição funcional da superfície, mas uma imperfeição baseada em aspetos visuais.

Podem ocorrer ligeiros desvios da cor devido às tolerâncias nos principais materiais utilizados. Como tal, será necessário verificar os componentes que são utilizados lado a lado para confirmar a uniformidade da cor. É admissível um desvio ao nível da cor e da superfície entre a amostra de cor de referência da EGGER e a peça de teste do cliente, de acordo com a norma EN 438.

Devido às diferenças de produção por produto, podem ocorrer igualmente diferenças de cor e superfície entre diferentes produtos (por exemplo, painel revestido, termolaminado, orla) com a mesma combinação de décor/textura. Para uma representação fiel da cor, encomende uma amostra do produto relevante.

Os Termolaminados PerfectSense Premium Matt são montados com uma película de filme protetora para proteger a superfície durante o transporte e o tratamento. A película de proteção autocolante destina-se a ser utilizada durante um período de tempo limitado, ou seja, deve ser removida imediatamente após o tratamento do termolaminado, mas sem exceder 6 meses após a data de entrega. A resistência à temperatura da película de proteção é de aproximadamente 70 °C.

Estão disponíveis informações mais detalhadas no folheto técnico “Termolaminados EGGER com película de proteção”.

Recomendações de cuidados e limpeza

Os Termolaminados EGGER PerfectSense Premium Matt não requerem quaisquer cuidados especiais devido às suas superfícies densas resistentes e higiénicas. As superfícies são geralmente fáceis de limpar. Não utilize produtos de limpeza sanitária nem detergentes com componentes abrasivos, uma vez que os mesmos poderão causar alterações no grau de brilho e/ou riscar o material. Os agentes de renovação do engorduramento, tal como utilizados em alguns casos em produtos de limpeza de plásticos, também podem causar alterações no nível de brilho, pelo que, de forma a manter as propriedades antedeadas, devem ser removidos sem deixar resíduos na superfície.

Para mais informações, consulte o folheto “Recomendações de limpeza e cuidados para superfícies de produtos EGGER”.

Documentos adicionais / Informações dos produtos

Encontrará informações adicionais nos seguintes documentos:

- Instruções de tratamento “Termolaminados EGGER”
- Folheto técnico “Termolaminados de contrabalanço EGGER”
- Folheto técnico “Termolaminados EGGER com película de proteção”
- Folheto técnico “Termolaminados EGGER utilizados como quadro branco ou quadro apagável”
- Folheto técnico “Resistência aos produtos químicos dos termolaminados EGGER”
- Folheto técnico “Recomendações de limpeza e cuidados para superfícies de produtos EGGER”

Nota provisória:

Esta ficha de dados técnicos foi elaborada cuidadosamente com base nos nossos conhecimentos à data. As informações fornecidas baseiam-se na nossa experiência pessoal e nos testes internos e refletem o nosso nível de conhecimentos atual. É meramente informativa e não constitui uma garantia em termos de propriedades dos produtos ou de adequação a aplicações específicas. Não aceitamos qualquer responsabilidade por quaisquer enganos, erros em normas ou erros de impressão. Além disso, poderão resultar modificações técnicas do desenvolvimento contínuo dos termolaminados EGGER PerfectSense Matt, bem como de alterações às normas e documentos jurídicos públicos. O conteúdo desta ficha de dados técnicos não deve, por esse motivo, ser considerado como as instruções de utilização ou como legalmente vinculativo. Aplicam-se os nossos Termos e Condições gerais.