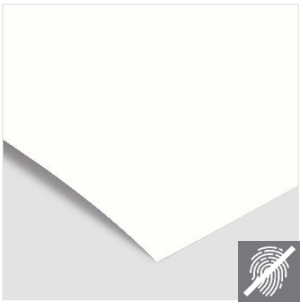
Revisão: 05
Validação: 02.07.2025

Ficha técnica

EGGER Laminados PerfectSense Matt com Núcleo Colorido



Descrição

Os EGGER laminados PerfectSense Matt com núcleo colorido são painéis decorativos lacados a UV. Têm uma estrutura multicamadas e consistem em várias camadas impregnadas, um papel decorativo impregnado e uma superfície lacada super-mate.

Descrição: EGGER Laminados PerfectSense Matt com Núcleo Colorido
Tipo de material: **BTS** (laminado de núcleo colorido, laminado fino < 2 mm, qualidade padrão) de acordo com EN 438-9
Aplicação: Superfície horizontal com muito uso, por exemplo, tampos de trabalho de cozinha

Disponibilidade

Os EGGER laminados PerfectSense Matt com núcleo colorido fazem parte da Coleção Decorativa EGGER com uma espessura nominal de 0,80 mm. Eles estão disponíveis em estoque em decorativos selecionados e em quantidades de uma unidade, dependendo das listas de entrega especificadas de cada país. Outros projetos podem ser produzidos mediante solicitação com aprovação, considerando um pedido mínimo de 260 m² cada versão – consulte a parte "Método de entrega".

Informações técnicas

Os laminados com superfície lacada não são descritos ou classificados na EN 438. De acordo com a norma EN 438-9, os EGGER laminados PerfectSense Matt com núcleo colorido referem-se à classificação padrão BTS. BTS é a sigla para: Laminado com Núcleo Colorido, Laminado Fino, Qualidade Padrão. Isso significa que o laminado pode ser usado para aplicações horizontais sem requisitos de pós-formação.

Propriedade	Padrão de teste	Unidade ou característica	Valor
Resistência ao desgaste*	EN 438-2	Revoluções Ponto de partida	 ≥ 150
Resistência a arranhões*	EN 438-2	Grau	≥ 4[1)]
Espessura	EN 438-2	mm	± 0,15
Comprimento e largura[2)]	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0
Planicidade[3)]	EN 438-2	mm/m (máx.)	100
Resistência ao vapor de água	EN 438-2	Grau (min.)	4
Resistência ao calor seco (160 °C)	EN 438-2	Grau (min.)	4

Propriedade	Padrão de teste	Unidade ou característica	Valor
Estabilidade dimensional em altas temperaturas	EN 438-2	% máx. L[a] T[b]	 0,80 1,40
Resistência a manchas	EN 438-2	Grau (min.) Grupos 1 e 2 Grupo 3	 5 4
Resistência à luz (lâmpada de arco de xenônio)	EN 438-2	Tons de cinza Superfície núcleo	 4[4)] 3[4)]

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

[1)] ≥ de 90% do círculo duplo contínuo de impressões de arranhões claramente visíveis.

[2)] Devem ser aceites tolerâncias para painéis cortados à medida entre a EGGER e o cliente.

[3)] Desde que o laminado seja armazenado de acordo com as formas e condições recomendadas pela EGGER

[4)] O escurecimento externo e/ou fotocromia é devido ao efeito de impacto da exposição acelerada; eles não são característicos de uma exposição natural.

L[a] = na direção longitudinal do material fibroso (geralmente a direção da dimensão mais longa do laminado).

T[b] = na direcção longitudinal transversal da folha de fibras (perpendicular à direcção L).

Método de entrega

Visão geral de nossas opções de entrega em termos de pedido:

Opções EGGER Laminados PerfectSense Matt com núcleo colorido	
Acabamento	PM
Projetar	U9991 e W1101
Espessura nominal – folhas	0,80 mm
Comprimento máximo – folhas	4.100 mm; Grade de 50 mm
Comprimento mínimo – folhas	800 mm; Grade de 50 mm
Comprimento padrão	2,464; 2,800; 3.050 e 4.100 mm
Largura máxima	1.310 mm
Largura padrão	950; 1,020; 1.245 e 1.310 mm
Diâmetro do núcleo	150 mm
Quantidade mínima	260 m² construídos
Película protetora	com uma película protetora padrão

Nota técnica do aplicativo

A superfície PerfectSense Premium Matt superfosca é feita de um acabamento lacado UV com propriedades antidedadas. A superfície lacada é "não texturizada", ou seja, não podem aparecer vestígios de desgaste quando submetida a uso mecânico. Com decorativos sólidos e estampas médias a escuras, os traços de uso são mais visíveis do que os desenhos claros. Não representa um defeito funcional da superfície, mas um defeito baseado em aspectos visuais.

Pequenas diferenças de cor no mesmo produto são possíveis devido a tolerâncias em relação às matérias-primas utilizadas. Portanto, deve-se verificar a uniformidade da cor dos elementos que são usados próximos uns dos outros. Permite uma diferença de cor e área de superfície entre a amostra de referência EGGER e o artigo de teste do cliente de acordo com a norma EN 438.

Devido à produção que difere dependendo do produto, também podem ocorrer diferenças de superfície e cor entre diferentes produtos (por exemplo, painéis, laminados, orlas) com a mesma combinação de decorativo e acabamento. Para uma representação precisa das cores, peça uma amostra de um produto de cor semelhante.

Os EGGER laminados PerfectSense Matt com núcleo colorido são feitos de uma película protetora para proteger a superfície durante o transporte e a aplicação. A película protetora autoadesiva é mantida por um período limitado de tempo, ou seja, deve ser removida imediatamente após a aplicação do laminado, mas o mais tardar 6 meses após a data de entrega. A película protetora pode suportar uma temperatura de cerca de 70 graus.

Encontre mais detalhes na ficha técnica "EGGER Laminados com película protetora".

Recomendações de limpeza e manutenção

Os EGGER laminados PerfectSense Matt com núcleo colorido não requerem qualquer manutenção especial devido à sua superfície resistente e higiénica. As superfícies são geralmente fáceis de limpar. Não use produtos de limpeza ou detergentes com elementos abrasivos, caso contrário, eles podem alterar o grau de brilho do material e/ou causar arranhões. As substâncias reguladoras, às vezes usadas em produtos de limpeza de plástico, também causam alterações no nível de brilho e, para manter as propriedades antidedadas, é necessário removê-las sem deixar resíduos na superfície.

Para mais detalhes, consulte o Folheto "Recomendações para a limpeza e manutenção das superfícies dos produtos EGGER".

Outros Documentos / Informações sobre Produtos

Encontrará mais informações nos seguintes documentos:

- Instruções de aplicação "EGGER Laminados"
- Ficha técnica "EGGER Balanceador de Laminados"
- Ficha técnica "EGGER Laminados com película protetora"
- Ficha técnica "EGGER Laminados para quadro branco"
- Ficha técnica "Resistência química dos EGGER laminados"
- Folheto "Recomendações para a limpeza e manutenção das superfícies dos produtos EGGER"

Nota provisória:
Elaboramos cuidadosamente esta folha de dados com o melhor de nosso conhecimento. As informações fornecidas são baseadas em experiências práticas, testes internos e representam nosso nível atual de conhecimento. É apenas para fins informativos e não constitui qualquer garantia quanto às propriedades do produto ou sua adequação para aplicações específicas. Não assumimos nenhuma responsabilidade por possíveis erros, erros nas regras e erros de impressão. Além disso, podem ocorrer alterações técnicas como resultado do desenvolvimento contínuo dos EGGER Laminados Matt PerfectSense com Núcleo Colorido, bem como alterações nas normas e documentos legais públicos. Portanto, o conteúdo desta ficha técnica não deve ser considerado como instruções de uso ou como juridicamente vinculativo. Nossos Termos e Condições se aplicam.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0