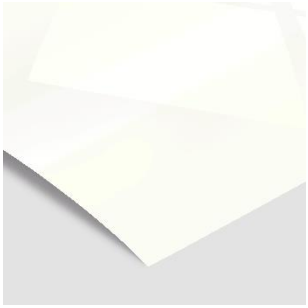
Revisão: 06
Validação: 02.07.2025

Ficha técnica

EGGER Laminados PerfectSense Gloss com núcleo colorido



Descrição

Os EGGER Laminados PerfectSense Gloss com núcleo colorido são painéis decorativos lacados a UV. Eles têm uma estrutura multicamadas e consistem em várias camadas impregnadas, um papel decorativo impregnado e uma superfície lacada brilhante.

Descrição:	EGGER Laminados PerfectSense Gloss com núcleo colorido
Tipo de material:	**BTS** (laminado com núcleo colorido, laminado fino < 2 mm, qualidade padrão) de acordo com EN 438-9
Aplicação:	Superfícies verticais e horizontais com pouca utilização, por exemplo, tampos de trabalho de móveis

Disponibilidade

Os EGGER Laminados PerfectSense Gloss 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 438-3, os EGGER laminados PerfectSense Gloss referem-se à classificação padrão BTS (laminado com núcleo colorido, laminado fino < 2 mm, qualidade padrão).

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.) Superfície brilhante	 3
Resistência ao calor seco (160 °C)	EN 438-2	Grau (min.) Superfície brilhante	 3

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 Gloss com núcleo colorido	
Acabamento	PG
Espessura nominal	0,80 mm
Comprimento máximo	4.100 mm; Grade de 50 mm
Comprimento mínimo	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
Quantidade mínima	260 m² construídos
Película protetora	com uma película protetora padrão

Nota técnica

O acabamento PerfectSense Premium Gloss de alto brilho é composta por um acabamento lacado UV. A superfície lacada é "não texturizada", ou seja, não podem aparecer vestígios de desgaste quando submetida a uso mecânico. Em decorativos de tonalidades sóbrias e motivos médios a escuros, os traços de uso são mais visíveis do que em decorativos claros. Não representa um defeito funcional da superfície, mas um efeito 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 Gloss com núcleo colorido são fabricados com uma película protetora para proteger a superfície durante o transporte e 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 140 graus.

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

Recomendações de limpeza e manutenção

Os EGGER Laminados PerfectSense Gloss 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.

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 PerfectSense Gloss com núcleo colorido, bem como alterações nas normas públicas e documentos legais. 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