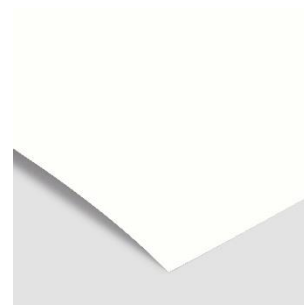


Ficha técnica

Termolaminado EGGER de núcleo colorido



Descrição do produto

Os Termolaminados EGGER de núcleo colorido, igualmente conhecidos no mercado sob a designação de termolaminados "tingidos na massa", são termolaminados decorativos à base de resinas termoendurecíveis, compostas por várias camadas de papel da mesma cor. Este tipo de termolaminado caracteriza-se por propriedades distintas das dos termolaminados tradicionais.

Descrição: Termolaminados EGGER de núcleo colorido
 Tipo de material: **BTS** (Coloured core laminate, Thin Laminate, Standard grade) em conformidade com a norma EN 438-9
 Aplicação: **MED** (Marine Equipment Directive), em conformidade com a Directiva DEM relativa aos equipamentos marítimos

Disponibilidade

Os Termolaminado EGGER de núcleo colorido 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

De acordo com a norma EN 438-9, os Termolaminados EGGER de núcleo colorido são classificados como termolaminados **BTS** (Coloured core laminate, Thin Laminate, Standard grade). 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 aos riscos*	EN 438-2	Classificação (mín.)	3
Espessura	EN 438-2	mm	±0,15
Comprimento e largura ¹⁾	EN 438-2	mm	+10 / -0
Planidade ²⁾	EN 438-2	mm/m (máx.)	100
Resistência ao vapor de água	EN 438-2	Classificação (mín.)	4
Resistente ao calor seco (160 °C)	EN 438-2	Classificação (mín.)	4

Estabilidade dimensional a altas temperaturas	EN 438-2	% máx. L ^a T ^b	0,80 1,40
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 ³⁾ 3 ³⁾

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

¹⁾ As tolerâncias para painéis cortados à medida deverão ser acordadas entre a EGGER e o comprador.

²⁾ Desde que o termolaminado seja armazenado de acordo com a forma e as condições recomendadas pela EGGER.

³⁾ O escurecimento externo e/ou o fotocromismo são devidos ao efeito de choque da exposição acelerada; não são características de exposição natural.

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

Resumo das nossas opções de entrega em função da encomenda:

Opções de Termolaminado EGGER de núcleo colorido	
Espessura nominal	0.80 ¹⁾ mm
Comprimento máximo	5 600 mm; 50 rede de 50 mm
Comprimento mínimo	800 mm; rede de 50 mm
Comprimento padrão	2 464; 2 800 e 3 050 mm
Largura máxima	1 310 mm
Largura individual	largura ≥ 950 mm sob pedido
Largura padrão	950; 1 020; 1 245 e 1 310 mm
Quantidade mínima	260 m ²

¹⁾ Certificação MED.

Nota sobre a aplicação técnica

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 faceado, termolaminado, orla) com a mesma combinação de décor/textura. Para uma representação fiel da cor, encomende uma amostra do produto relevante.

Certificação MED

Os Termolaminado EGGER de núcleo colorido são certificados **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective) certificado e também atende aos requisitos do **IMO** (**I**nternational **M**aritime **O**rganization). A qualidade MED, confirmada por um instituto de testes credenciado, permite que o termolaminado seja utilizado para a remodelação/design no interior naval, identificável pela "Wheelmark" impressa no verso.



Os projetistas precisam dos certificados "CE Certificado de conformidade - Módulo D", "Certificado de exame de tipo CE - Módulo B" e "Certificado de aprovação contra incêndio" para provar a qualidade do produto. Os fabricantes exigem a "Declaração de Conformidade" no caso de um pedido. A declaração de conformidade deve ser solicitada à EGGER com a ordem termolaminado. O número de ordem de produção e o número de ordem são anotados na declaração de conformidade.

Recomendações de cuidados e limpeza

Os Termolaminados EGGER de núcleo colorido não requerem quaisquer cuidados especiais devido às suas superfícies densas resistentes e higiénicas. As superfícies são geralmente fáceis de limpar. Também aplicável às texturas de superfície. 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.

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 "Resistência aos produtos químicos dos termolaminados EGGER"
- Folheto técnico "Recomendações de limpeza e cuidados para superfícies de produtos 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 de núcleo colorido EGGER, assim como às modificações implementadas ao nível das normas e de outros documentos jurídicos, determinados parâmetros de maquinaria 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.