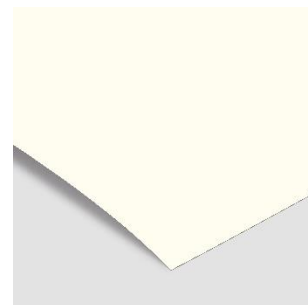


Particularidades técnicas

Termolaminado de contrabalanço EGGER



Os termolaminados de contrabalanço EGGER são utilizados no verso dos painéis revestidos de termolaminados. Permitem obter uma montagem simétrica e sem tensão.

Disponibilidade

A gama de termolaminados da **EGGER Coleção & Serviços** inclui diferentes qualidades e/ou características de termolaminado com uma espessura nominal de 0,8 mm. Os termolaminados são utilizados para a produção de painéis revestidos, à base de painéis de partículas, de painéis de MDF ou de substratos alternativos. Os termolaminados de contrabalanço EGGER denominados **GZW (Gegenzug Weiß [contrabalanço branco])** estão disponíveis nas seguintes versões para o revestimento do verso:

▪ Contrabalanço branco (GZW)	Textura SM Semi Matt	Espessura nominal: 0,80 mm
▪ Contrabalanço branco XL (GZW XL)	Textura ST37 Feelwood Rift	Espessura nominal: 0,80 mm
▪ Contrabalanço branco em rolo (GZW roll)	Textura SM Semi Matt	Espessura nominal: 0,60 mm

Os termolaminados GZW (XL) com uma espessura nominal de 0,80 mm estão disponíveis em stock à folha, consoante as ofertas específicas a cada país.

Armazenamento e aplicação

Armazenamento

Recomendamos armazenar os termolaminados de contrabalanço deitados sobre uma palete, protegidos da humidade na respetiva embalagem de origem, num local fechado e seco, em condições climáticas temperadas.

Se for necessário remover a embalagem de origem, os termolaminados deverão ser armazenados deitados sobre um painel de proteção de formato pelo menos equivalente. Devem ser evitados o contacto direto com o chão e a exposição prolongada ao sol. O termolaminado no cimo da pilha deve estar protegido por um painel rígido sobre a totalidade da superfície. Este painel irá contribuir para conservar a planidade dos termolaminados.

Aplicação

De uma maneira geral, para qualquer operação de folheamento de termolaminado num suporte, recomenda-se fazer um contrabalanço com um termolaminado idêntico da mesma espessura nominal a fim de obter uma montagem simétrica. Uma textura assimétrica pode causar um problema de arqueamento e/ou variações dimensionais dos elementos refolheados. A responsabilidade dos defeitos associados a elementos assimétricos recai sobre quem os produziu.

Além do contrabalanço, certos elementos podem influir na planidade do painel:

- Tipo de painel de suporte (painéis de partículas, painel de MDF, contraplacado, etc.)
- Espessura do painel de suporte
- Taxa de humidade da madeira
- Quantidade de cola aplicada
- Dimensões da peça acabada
- Temperatura de prensagem

O tipo de painel e a espessura do suporte são em geral critérios determinantes: quanto mais grosso for o painel, menor será o risco de arqueamento. Mesmo se a utilização de um termolaminado de contrabalanço da mesma espessura nominal é geralmente adequada, recomenda-se efetuar testes prévios antes de qualquer fabrico definitivo. Deve ser privilegiada a produção à temperatura ambiente (aprox. 20 °C), que corresponde a uma prensagem a frio, para evitar os riscos de arqueamento. O tempo de prensagem pode ser encurtado aumentando a temperatura. No entanto, a prensagem a quente aumenta o risco de arqueamento. Por conseguinte, no fim da operação de prensagem, é necessário garantir que o elemento refoleado é manipulado e arrefecido corretamente.

As causas recorrentes da deformação do painel são as seguintes:

- Painel de suporte demasiado fino
- Dimensão do elemento refoleado demasiado grande
- Reforço ou fixação insuficiente do elemento refoleado
- Sentido de fabrico do termolaminado diferente na face e na contraface. O sentido de fabrico do termolaminado é reconhecível pelo polimento do verso do termolaminado

Viabilidade

Os termolaminados de contrabalanço EGGER podem ser fornecidos sob a forma de rolos ou cortados à medida, em função da espessura.

As nossas opções de entrega por encomenda são as seguintes:

Espessura nominal – em folha	≥0,40 mm a 1,20 mm
Espessura nominal – em rolo	≥0,40 mm a 0,60 mm
Largura	1.310 mm
Largura individual	A pedido
Comprimento máximo	5.600 mm
Comprimento mínimo	800 mm
Comprimento do rolo	200 e 400 m
Diâmetro no núcleo	150 mm
Quantidade mínima	260 m ²
Décor	branco (GZW), castanho (GZB)
Textura de superfície	SM Semi Matt

Recomendações de conservação e limpeza

Os termolaminados de contrabalanço EGGER não requerem um tratamento especial devido à sua superfície não porosa, resistente e higiénica. As superfícies são geralmente fáceis de limpar. Isto aplica-se igualmente às superfícies texturadas. Não utilize produtos de limpeza domésticos ou detergentes com componentes abrasivos, pois a utilização de tais produtos de limpeza pode causar alterações no grau de brilho e/ou riscar o material.

Para mais informações, consulte a ficha " Recomendações de limpeza e utilização das superfícies dos produtos EGGER".

Documentos adicionais / Informações dos produtos

Encontra informações mais amplas nos seguintes documentos:

- "Conselhos de aplicação dos termolaminados"
- " Termolaminados EGGER – Resistência aos produtos químicos"
- "Recomendações de limpeza e utilização das superfícies dos produtos EGGER"

Nota sobre o carácter provisório do conteúdo:

Esta ficha técnica foi concebida com o máximo cuidado recorrendo a toda a nossa experiência. Os dados fornecidos baseiam-se na nossa experiência prática e em testes internos e refletem o estado atual dos nossos conhecimentos. Têm uma visão informativa unicamente e não constituem uma garantia quanto às propriedades do produto ou à sua adequação a aplicações específicas. Recusamos qualquer responsabilidade relativamente às eventuais imprecisões, erros nas normas ou falhas de impressão. Além disso, devido à evolução contínua dos produtos EGGER, assim como às alterações implementadas ao nível das normas e de outros documentos jurídicos públicos, determinados parâmetros técnicos podem evoluir. Por estes motivos, o conteúdo da presente ficha técnica não pode ser utilizado como manual de utilização nem servir de documento com valor jurídico. Aplicam-se as nossas condições gerais.