

FICHA TÉCNICA

RECOMENDAÇÕES PARA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO EURODEKOR

Descrição:

Painel à base de madeira revestido com uma folha decorativa melamínica. Suporte à escolha: painel de partículas em bruto EUROSPAN, painel EGGER MDF ou EGGER OSB Combiline.



Painéis melamínicos de acordo com a norma EN 14322

Os painéis melamínicos EURODEKOR podem ser utilizados no design interior e cumprem as exigências da norma EN 14322. O domínio de utilização exato e a classe de risco dependem do painel de suporte utilizado.

As recomendações seguintes são válidas para todos os tipos de painéis Eurodekor, sem distinção. Para uma utilização adequada e a obtenção de resultados satisfatórios, convém respeitá-las escrupulosamente.

ARMAZENAMENTO

Armazenamento horizontal/empilhamento

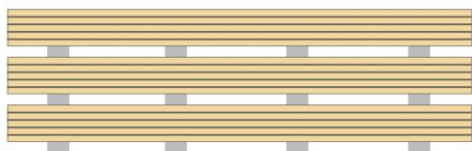
- O empilhamento deve ser realizado sobre um suporte plano e portante.
- Os braços portantes devem apresentar uma espessura constante e o seu comprimento deve corresponder à largura de empilhamento dos painéis.
- O espaçamento dos braços portantes depende da espessura dos painéis.
 - Espessura do painel ≥ 15 mm: o espaçamento não deve exceder 800 mm. Em todas as situações, para os semiformatos ($l = 2800$ mm) recomenda-se a utilização de pelo menos 4 elementos,
 - Espessura do painel < 15 mm: o espaçamento deve ser inferior a 800 mm. Pode ser retida a fórmula seguinte: $\text{espaçamento} = 50 \times \text{espessura do painel (mm)}$.



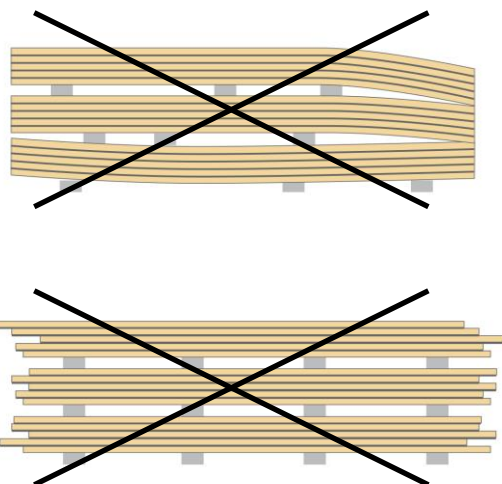
(Ilustração: 1)

- A fim de proteger a superfície dos painéis, é indispensável utilizar um painel de proteção.
- No caso de volumes cintados com fitas de plástico, deve ser prevista uma proteção suficiente para os topos. Esta proteção pode ser assegurada com cartão especial ou através da utilização de painéis de proteção.
- Se várias pilhas forem armazenadas umas sobre as outras, devem ser utilizados calços alinhados uns sob os outros de modo a formarem uma linha vertical. (Ilustração: 2)
- Os painéis do mesmo formato armazenados em pilhas devem estar devidamente alinhados. (Ilustração: 2)

Correto



Incorreto



(Ilustração: 2)

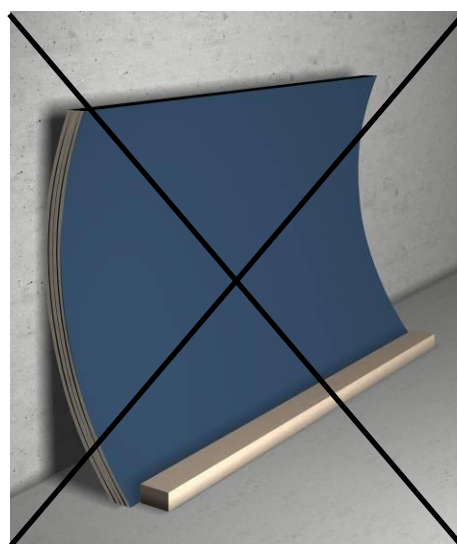
Armazenamento vertical

- O armazenamento vertical apenas deve ser utilizado com um número muito reduzido de painéis EURODEKOR; em todas as situações, deve ser privilegiado o armazenamento horizontal.
- No caso de armazenamento vertical, convém ser dada especial atenção à fixação dos painéis EURODEKOR, que deve ser suficiente.
- Para tal, é possível utilizar bastidores de armazenamento fechados, armazéns ou prateleiras.
- Os compartimentos de armazenamento não devem exceder uma largura de 500 mm.
- Se os bastidores de armazenamento utilizados forem bastidores abertos, a superfície de apoio deve ter uma inclinação mínima de aproximadamente 10°. (Ilustração: 3)
- Os painéis lacados EURODEKOR armazenados num bastidor aberto devem ser todos do mesmo formato.

Correto



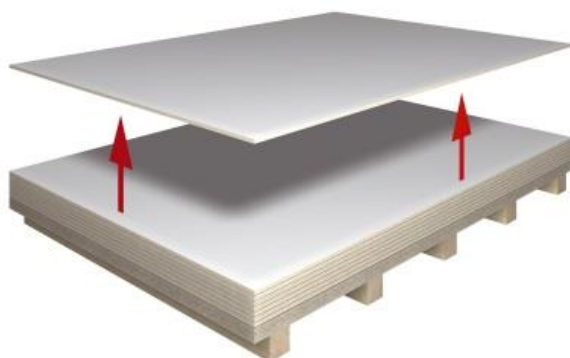
Incorreto



(Ilustração: 3)

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

1. As consequências negativas de uma exposição à humidade devem ser evitadas desde a fase do transporte (por exemplo, através de uma proteção contra as intempéries mediante uma película de proteção ou um toldo).
2. Para o transporte, o carregamento deve estar protegido contra o risco de deslizamento e queda através de um dispositivo de fixação adequado (correias, cintas de aperto, etc.).
3. A fim de evitar que o carregamento deslize, devem ser utilizados tapetes antiderrapantes.
4. Para o transporte manual de painéis de grandes dimensões, estes devem ser transportados verticalmente a fim de evitar uma deformação acentuada. Recomenda-se a utilização de porta-painéis. Para prevenir qualquer ferimento, é obrigatório utilizar luvas de proteção e calçado de segurança.
5. Os painéis não devem ser empurrados sobre o chão, exceto com um revestimento têxtil especial.
6. Se for necessário deslocar os painéis, deve evitar-se deslizar as faces decorativas umas contra as outras. (Ilustração 4).



(Ilustração: 4)

RECOMENDAÇÕES GERAIS

- Os painéis melamínicos EURODEKOR devem ser conservados ou aplicados num armazém ou numa oficina fechada onde haja condições climáticas constantes ($T \geq 10^\circ\text{C}$, para uma humidade relativa de aproximadamente 50 a 60%).
- As condições ambientes do local de armazenamento e de aplicação devem corresponder às mesmas onde os painéis serão utilizados.
- Para garantir a planidade ótima, é necessário evitar que o painel fique exposto às seguintes influências negativas durante as fases de transporte, armazenamento e aplicação:
 - Armazenamento na proximidade imediata de um dispositivo de aquecimento ou de uma fonte de calor.
 - Exposição direta a uma libertação de calor ou aos raios solares (raios UV no exterior).
 - Condições climáticas variáveis com uma humidade de ar muito flutuante.
- Os painéis isolados, assim como os painéis situados por cima ou por baixo de uma pilha, reagem mais rapidamente às flutuações ambientais (clima) do que os outros painéis da pilha.
- Antes da montagem/aplicação, os painéis Eurodekor devem ser armazenados durante um período de tempo suficiente em condições ambientes semelhantes às da sua utilização posterior prevista.

Nota:

Os dados da presente ficha técnica baseiam-se nas nossas experiências e conhecimentos à data. Sob reserva de erros, de falhas de impressão ou de normas. Devido à evolução contínua dos produtos EGGER EURODEKOR, das normas e dos documentos jurídicos, 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.