

Ficha técnica

Eurodekor & Eurodekor Plus & Eurodekor Feelwood & Eurodekor Flammex

Descrição do produto: painel decorativo à base de madeira para utilização na criação e remodelação de interiores.

Painéis de suporte possíveis: painéis de partículas em bruto Eurospan, painéis de fibras de MDF, painéis alveolares Eurolight.



Características das superfícies de todos os painéis decorativos Eurodekor de acordo com a norma EN 14322

Propriedades de superfície	Norma	Unidade	Valor	
Anomalia do aspeto da superfície	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
	EN 14323	[mm/m ²]	≤20	
Resistência aos riscos	EN 14323	[N]	≥1,5* ¹⁾	
Resistência às manchas	EN 14323	[nível]	≥3 Grupo 1 + 2	
Tendência para a fissuração	EN 14323	[nível]	≥3 a 70 °C durante 24 h	
Resistência à abrasão Consoante a composição do revestimento, é possível obter diferentes classes.	EN 14323	[Número de rotações]	Classe 1 (décors impressos (H+F) incl. com tintas iridescentes)	IP (ponto inicial) <50
			3A (décors impressos (H+F) com Overlay & Eurodekor Plus HR; décors unicolores (U+W) <120 g/m ²)	≥150
			3B (décors unicolores (U+W) ≥120 g/m ²)	≥250
Propriedade antimicrobiana	ISO 22196	[nível]	Propriedade antimicrobiana certificada	
Resistência à luz (lâmpada de arco de xénon)	EN 438-2	[nível]	≥4 escala de cinzentos	

*¹⁾ À exceção dos décors com tintas iridescentes

Tolerâncias gerais de todos os painéis decorativos Eurodekor de acordo com a norma EN 14322

	Norma	Unidade	Espessuras		
			<15 mm	15 a 20 mm	>20 mm
Espessura • construção padrão	EN 14323	[mm]	±0,3 para as classes 1 +0,5/-0,3 para as classes 3A, 3B		±0,5
	EN 14323	[mm]	±0,5		±0,5
• construção de superfície multicamada (Eurodekor Plus & Feelwood & Flammex) espessura total *2)	EN 14323	[mm]	±0,5		±0,5
	EN 14323	[mm]	±0,5		±0,5
Comprimento e largura • Dimensões comerciais • Elementos cortados	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Planidade	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*3)	≤2*3)
Lascagem dos bordos • Dimensões comerciais • Elementos cortados	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

*2) A espessura final inclui o revestimento nas duas faces.

*3) Unicamente para uma construção de papel equilibrada nas duas faces

Reação ao fogo Euroclasses

	Painel de suporte	Construção padrão e Construção multicamada		Classificação convencional de acordo com EN 13986
Eurodekor Painel de suporte melamínico de partículas	Eurospan (painel de partículas) (densidade ≥600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥9 mm)*4) 5)
Eurodekor Plus Painel de suporte melamínico de partículas				
Eurodekor MDF	MDF (painel de fibras) (densidade ≥600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥9 mm)*5)
Painel multicamada Eurodekor Plus MDF				
	Painel de suporte	Construção o padrão	Construção multicamada	Classificação de acordo com EN 13501-1
Eurodekor Flammex	Eurospan – painel de partículas E1E05 TSCA P2		X	B-s1, d0 (8-38 mm)
	Eurospan – painel de partículas E1 P2 Eurospan – painel de partículas E1 P3 Eurospan – painel de partículas E1E05		X	B-s2, d0 (12-38 mm) B-s2, d0 (16-38 mm) B-s2, d0 (16-38 mm)

TSCA P3			B-s2, d0 (12-38 mm)
MDF E1E05 TSCA ST			

*4) As classificações convencionais (CWFT: Classified Without Further Testing) não requerem nenhum relatório de teste; para o painel de 8 mm (painel de suporte de partículas), está disponível a pedido um relatório de teste que justifica a classificação Euroclasse D-s1,d0.

*5) Sem bolsa de ar na parte posterior do painel à base de madeira.

Reação ao fogo – classificação M

A classificação M de acordo com a norma NF P 92--501 é mantida para os produtos não sujeitos à marca CE, como os materiais para mobiliário ou os painéis finos não aplicados. Por decreto ministerial, todos os produtos com classificação Euroclasse têm correspondência com a classificação M; em contrapartida, o inverso não é possível. Independentemente do sistema, são estabelecidas classificações convencionais (CWFT: Classified Without Further Testing) para determinados materiais padrões. Qualquer outro resultado deve ser justificado por meio de um relatório de teste realizado junto de um organismo acreditado.

Os painéis melamínicos Eurodekor (suportes de partículas ou de MDF), por convenção, são classificados como Euroclasse D e cumprem o requisito M3.

Os painéis melamínicos Eurodekor E1E05 TSCA P2 de 12 mm a 25 mm, por seu lado, são classificados como M2 (relatório de teste a pedido).

Eurodekor Plus – características*7)

	Norma	Unidade	Eurodekor Plus ML/MW06
Espessura do revestimento de superfície	EN 14322	[mm]	~0,60
Módulo de elasticidade	EN 310	[N/mm ²]	≥3500
Resistência aos impactos, esfera de pequeno diâmetro	EN 438-2	[N]	≥20
Resistência aos impactos, esfera de grande diâmetro	EN 438-2	[mm]	≥800

*7) Eurodekor Plus: teste realizado com base num suporte de painel de partículas de 19 mm com classificação P2 de acordo com a norma EN 312

Eurodekor – informações sobre as espessuras (exemplo: 19 mm)

	Eurodekor	Eurodekor Feelwood ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Plus ML/MW06
Espessura nominal do suporte	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm
Espessura final total	19,0 mm	19,6 mm	19,6 mm	20,2 mm

Eurodekor Plus & Flammex – resumo da oferta

Tipo de produto	Aplicações	Vantagens
Eurodekor Plus HR	Elementos de mobiliário com resistência reforçada à abrasão (tampos de escritório, superfícies de trabalho especiais) HR = construção multicamada com película Overlay transparente <u>Não aplicável para décors unicolores, brancos ou décors com tintas iridescentes⁸⁾</u>	Alta resistência à abrasão

Eurodekor Plus ML/MW	Elementos de mobiliário com desempenhos melhorados da superfície (frentes de móveis, portas) ML = construção multicamada com subcamada castanha MW = construção multicamada com subcamada branca => <u>apenas para décors brancos</u>	Alta resistência aos impactos e maior resistência em flexão, excelente regularidade da superfície
Eurodekor Flammex	Elementos de mobiliário e de criação/remodelação respondendo a exigências elevadas em matéria de comportamento ao fogo (revestimentos de paredes e tetos) FR03 = construção multicamada com subcamada especial nas duas faces. A espessura final dos painéis melamínicos não inflamáveis Eurodekor Flammex é aumentada 0,6 mm em relação à espessura nominal. <u>Não realizável com Overlay e/ou outra subcamada ML/MW</u>	Característica não inflamável

*6) Exceção unicamente após estudo de viabilidade e validação da fábrica de produção

Classe de emissão de formaldeído.

As emissões de formaldeído dependem diretamente do painel de suporte utilizado. Os valores relativos a estas emissões estão disponíveis nas fichas técnicas em questão para estes suportes e disponíveis em www.egger.com. De acordo com o Decreto N.º 2011-321 de 23 de março de 2011, os painéis melamínicos EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2, E1E05 TSCA Hydro P3 e MDF E1E05 TSCA ST detêm a classificação A+ .



Informação sobre o nível de emissão de substâncias voláteis no ar interior, apresentando um risco de toxicidade por inalação, numa escala de classificação de A+ (emissões muito baixas) a C (emissões elevadas)

Resina melamínica

Para o revestimento dos painéis decorativos Eurodekor à base de madeira, utilizamos unicamente resinas polimerizadas que não apresentam propriedades perigosas após o endurecimento do produto e são inofensivas para a utilização prevista do produto. Nomeadamente, a concentração de melamina livre nos painéis decorativos Eurodekor à base de madeira é demasiado baixa para acionar obrigações de informação suplementares no âmbito do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH). Além disso, os painéis decorativos Eurodekor à base de madeira estão, naturalmente, em conformidade com os limites de migração existentes em conformidade com o Regulamento (UE) 10/2011 relativo aos materiais e objetos em material plástico destinados a entrar em contacto com géneros alimentícios.

Correspondência dos décors e texturas de superfície

As variações de tonalidade são possíveis devido às tolerâncias aquando da produção dos papéis secos e dos suportes nos quais os mesmos são apostos. Recomendamos prestar especial atenção antes de qualquer justaposição de painéis ou elementos de produções diferentes. Aquando de um controlo de correspondência do décor ou da textura de superfície, é

admissível uma ligeira diferença entre a prova e a amostra original (escala 4 de acordo com a norma EN 14323). Para o controlo da correspondência de décors metalizados ou décors contendo tintas iridescentes, é admissível a escala 3 em conformidade com a norma EN 14323.

Resistência ao calor

É necessário diferenciar a resistência ao calor dos painéis Eurodekor em função do tempo de exposição. Em caso de exposição permanente, a temperatura máxima admissível é 50 °C. Informamos que, em caso de exposição prolongada a uma temperatura superior a 50 °C, podem aparecer fissuras na superfície do painel.



Em caso de instalação de máquinas de radiação térmica, como os computadores portáteis, recomendamos que haja um espaço suficiente entre a fonte de calor e a superfície decorativa de forma a evitar a acumulação de calor e permitir a sua evacuação.

Propriedade antimicrobiana

A superfície é hermética e fechada higienicamente e está 99,9% isenta de vírus, germes e bactérias 24 horas após a limpeza e desinfecção. O produto não contém qualquer substância conhecida destinada a prevenir, combater, repelir ou atenuar os organismos nocivos. O nosso produto não se destina a capturar, combater, repelir ou atenuar os parasitas.

Recomendações gerais

Recomendamos a realização de um controlo aquando da receção das encomendas de acordo com o método estatístico corrente. Os painéis decorativos Eurodekor devem ser objeto de um transporte e um armazenamento cuidadosos. Devem ser armazenados na horizontal, num local fechado abrigado da água e sem contacto com o chão. Os painéis não devem ser congelados antes do armazenamento e este deve ser feito num ambiente com uma temperatura a rondar os 20 °C e uma humidade relativa de 65%. Em caso de condições diferentes, recomenda-se garantir um modo de acondicionamento adequado a fim de assegurar uma qualidade estável. Antes da montagem/aplicação, os painéis Eurodekor devem ser estabilizados durante alguns dias em condições ambientes semelhantes às da sua utilização posterior prevista.

Para qualquer informação complementar, consulte a documentação disponível no nosso sítio Web www.egger.com.

Nota:

Os dados desta ficha técnica baseiam-se nas nossas experiências e conhecimentos acumulados à data. Devido à evolução contínua das normas e dos documentos jurídicos, determinados parâmetros técnicos podem evoluir. Como tal, o conteúdo desta ficha técnica de dados técnicos não pode servir de garantia das características dos produtos ou da adequação para determinados tipos de utilização. Sob reserva de eventuais alterações técnicas ou erros de impressão.