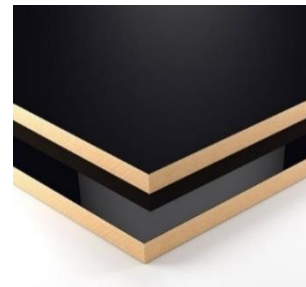


Ficha técnica

Painéis lacados Egger PerfectSense® Premium MDF

Descrição:

Painel decorativo lacado UV à base de madeira
 suporte EGGER MDF ST em bruto em conformidade com a norma EN 622-5
 Aplicação: mobiliário e criação/remodelação de interiores



Suporte Egger MDF em conformidade com a norma EN 622-5

Os nossos painéis lacados PerfectSense® Premium MDF ou MDF em bruto E1E05 TSCA ST são fabricados em suportes de MDF EGGER de tipo 5 em conformidade com a norma EN 622. As características mecânicas e as emissões de formaldeído dependem do suporte bruto utilizado e à espessura do painel. Para mais informações, pode consultar as fichas técnicas destes suportes em www.egger.com.

PerfectSense® Premium MDF Lacado - Tolerâncias gerais

	Norma de teste	Unidade [mm]	Variação de espessura ¹⁾		
			> 10 - 12	> 12 - 19	> 19 - 25
Espessura PerfectSense lacado, uma face	EN 14323	[mm]	±0,3 ²⁾		
Comprimento e largura Formato standard Elementos cortados	EN 14323	[mm]	± 5 ± 2,5		
Planidade	EN 14323	[mm]	--	≤2 ³⁾	
Escamação dos bordos Formato standard Elementos cortados	EN 14323	[mm]	≤10 ≤3		

¹⁾ relativa ao valor nominal

²⁾ a dimensão final é a espessura final do painel, incluindo o revestimento das faces superior e inferior, sem a película de protecção

³⁾ apenas para uma construção simétrica das superfícies

PerfectSense® Premium MDF Lacado - Características da superfície

Propriedade	Norma de teste	Classe	Valor	Unidade
Resistência aos riscos	EN 438-2	≥ Grau 3	≥4 ⁴⁾	[N]
Resistência aos micro-riscos				
	⇒ DIN CEN/TS 16611	A1	-	-
	⇒ Medido num ângulo de incidência a 60°	B3	-	-
		B4	-	-
Propriedade antibacteriana	ISO 22196	[nível]	Apresenta atividade antibacteriana	

Propriedade	Norma de teste	Classe	Valor	Unidade
Teste do quadriculado	EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
Grau de brilho	EN ISO 2813	60°	92 ±5	UB
Gloss		60°	3 ±2	
Resistência ao vapor de água	EN 438-2	≥ Grau 3 ⁵⁾	-	-
Gloss		≥ Grau 5 ⁵⁾		
Resistente ao calor seco	EN 438-2	≥ Grau 4	160	°C
Resistência ao calor húmido	EN 438-2	≥ Grau 4	100	°C
Resistência à luz (lâmpada de arco de xénon)	EN 438-2	Classificação nominal da escala cinzentos 4		
Resistência ao clima húmido ⁶⁾ (clima 40±2°C; humidade relativa 85 ±5%; duração 14 dias)	AMK-MB-005, Module 2	Sem aparecimento de aberturas ou deslocamento da orla		
Resistência às mudanças climáticas ⁶⁾ (10 ciclos: 1h Clima -20±2°C; 3h Clima 20±2°C / humidade 85±5%; 3h Clima 60±2°C / humidade 55±5%)	AMK-MB-005, Module 3	Sem fissuração, sem descoloração, sem de aberturas ou deslocamento da orla		

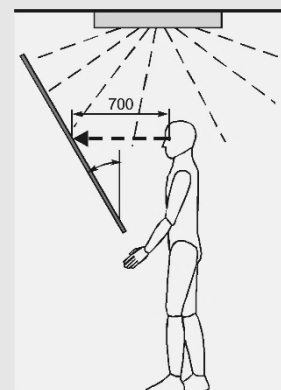
Anomalias do aspeto da superfície de acordo com a norma AMK-MB- 009

No caso de superfícies homogéneas, as imperfeições das superfícies não devem sobressair a uma distância de 0,7 m.

Uma superfície sem imperfeições não é realista devido ao processo de fabrico industrial; são toleradas pequenas marcas ou pequenas irregularidades. No entanto, qualquer imperfeição superior a 1 mm² visível a 0,7 m de distância sob um ângulo de visualização de 30° será tido em conta. De igual modo, é tolerado um máximo de 1 imperfeição por m².

Condições de aplicação:

- Distância de visualização : 700 mm
- Intensidade da iluminação: 1000 - 2000 lx
- Ângulo de inclinação : 30° em relação à vertical
- Tipo de luz (luz do dia, intensidade de cor) D65:6500 K
- Tempo de observação : máx. 20 segundos



⁴⁾ com ≥ 90 % de círculos duplos contínuos e claramente visíveis como marcas de risco em N

⁵⁾ teste realizado a partir de um elemento cortado com orla coordenada de Egger (colagem PU)

⁶⁾ referência ao revestimento de superfície

Recomendações gerais

Os painéis lacados PerfectSense devem ser objeto de um controlo minucioso na receção, assim como de um transporte e um armazenamento cuidadosos. Devem ser armazenados na horizontal com um painel de proteção, num local fechado abrigado da água e sem contacto com o chão. É permitida uma altura máxima de empilhamento de 1,5 m (4 pacotes). A temperatura ambiente deve situar-se entre 10° C e 50° C e com uma humidade relativa de 65%. Em caso

de condições climáticas diferentes, recomenda-se modificar a embalagem a fim de garantir uma qualidade estável e evitar qualquer dilatação das orlas.

Recomenda-se igualmente, antes de qualquer aplicação, deixar estabilizar o produto nas condições climáticas de utilização previstas. Estão disponíveis mais informações em www.egger.com.

Atenção: A película de proteção dos painéis lacados PerfectSense apenas deve ser removida depois de realizada a aplicação do produto, o mais tardar 5 meses após a entrega, a fim de garantir a ausência de qualquer resíduo após a remoção da película. Os produtos, mesmo revestidos com película, não devem estar expostos diretamente aos raios solares (radiação UV).

Correspondência de decors e texturas de superfície

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

Resistência ao calor

A resistência ao calor dos painéis lacados PerfectSense difere entre longos e curtos períodos de exposição ao calor. Para períodos longos e contínuos de exposição ao calor, é aplicável uma temperatura máxima de 50 ° C (122 ° F). Informamos que a exposição contínua a temperaturas superiores a 50 ° C (122 ° F) pode resultar em defeitos superficiais, como fissuras.

Instalações de equipamentos técnicos que emitem calor, como por exemplo computadores, exigem uma distância apropriada entre a fonte de calor e a superfície lacada para evitar o acúmulo de calor e permitir a circulação de ar e temperatura.

Propriedade antibacteriana

A superfície higienicamente selada e fechada deste produto é 99,9% livre de germes e bactérias 24 horas após ser limpo e higienizado. O produto não contém uma substância conhecida que se destina a prevenir, destruir, repelir ou mitigar uma praga. O nosso produto não é um dispositivo destinado a capturar, destruir, repelir ou mitigar pragas.

Documentos adicionais / Informações dos produtos

Encontrará informações adicionais nos seguintes documentos:

- Folheto técnico “Painéis MDF lacados E1E05 TSCA ST EGGER”
- Instruções de tratamento “Painéis lacados PerfectSense® EGGER”
- Recomendações de limpeza e cuidados para “Painéis lacados PerfectSense® EGGER”

Nota provisória:

Esta ficha de dados técnicos foi elaborada cuidadosamente com base nos nossos conhecimentos à data. As informações fornecidas baseiam-se na nossa experiência pessoal e nos testes internos e refletem o nosso nível de conhecimentos atual. É meramente informativa e não constitui uma garantia em termos de propriedades dos produtos ou de adequação a aplicações específicas. Aplicam-se os nossos Termos e Condições gerais.