

## Ficha técnica

Painéis lacados

Egger PerfectSense® Premium Gloss e Premium Matt

Descrição do produto:

Painel decorativo lacado UV de topo de gama

suporte EGGER MDF ST em conformidade com a norma EN 622-5

Domínio de aplicação: mobiliário e criação/remodelação de interiores



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

Os nossos painéis lacados PerfectSense Premium são fabricados em suportes de MDF EGGER de tipo 5 em conformidade com a norma EN 622. As características mecânicas dependem do suporte em bruto utilizado. Para a produção dos nossos painéis PerfectSense Premium, utilizamos o suporte Egger MDF E1E05 TSCA ST CE EAC para as espessuras compreendidas entre 10 e 16 mm e as superfícies superiores a 19 mm até 25 mm. Para as espessuras acima de 16 mm e até 19 mm inclusive, utilizamos o suporte em bruto Egger MDF E1 TSCA ST CE EAC. Para mais informações, pode consultar as fichas técnicas destes suportes em [www.egger.com](http://www.egger.com).

### PerfectSense® Premium Gloss e Premium Matt -- Tolerâncias gerais

	Norma de teste	Unidade	Gama de espessuras* <sup>1)</sup>		
			>10-12	>12-19	>19-25
Espessura					
PerfectSense lacado, uma face	EN 14323	[mm]	±0,3		
Comprimento e largura					
Formato Standard	EN 14323	[mm]	±5		
Elementos cortados			±2,5		
Regularidade da superfície					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2* <sup>2)</sup>	
Escamação dos bordos					
Formato Standard	EN 14323	[mm]	≤10		
Elementos cortados			≤3		

\*<sup>1)</sup> Base de valor nominal

\*<sup>2)</sup> Unicamente para uma construção simétrica da superfície

### PerfectSense® Premium Gloss e Premium Matt – Características da superfície

Característica	Norma de teste	Classe	Valor	Unidade
Resistência aos riscos				
Premium Gloss + Matt	EN 438-2	≥ Grau 3	≥4* <sup>3)</sup>	[N]
Resistência aos microriscos				
	em conformidade com a norma DIN CEN/TS 16611	A B4	+1 -	Unidade de brilho -
Resistência química				

Característica	Norma de teste	Classe	Valor	Unidade
	DIN 68861-1 / EN 12720	1A	-	-
<b>Propriedade antibacteriana</b>				
	ISO 22196	[nível]	Apresenta atividade antibacteriana	
<b>Teste do quadriculado</b>				
	EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
<b>Grau de brilho</b>				
Premium Gloss	EN ISO 2813	60°	92 ±5	UB
Premium Matt		60°	3 ±2	UB
<b>Resistência ao vapor de água</b>				
Premium Gloss	EN 438-2	≥ Grau 3	-	-
Premium Matt		≥ Grau 5	-	-
<b>Resistência ao calor seco</b>				
	EN 438-2	≥ Grau 4 *4)	160	°C
<b>Resistência ao calor húmido</b>				
	EN 438-2	≥ Grau 4 *4)	100	°C
<b>Resistência à luz</b>				
	EN 438-2	Escala de cinzentos 4		
<b>Resistência a clima húmido*5)</b>				
(clima: 40±2° C; humidade: 85±5%; duração: 14 dias)	AMK-MB-005, Módulo 2	Sem aparecimento de uniões ou descolamento da orla		
<b>Resistência às alterações climáticas*5)</b>				
(10 ciclos: 1 h, clima -20±2° C; 3 h, clima 20±2° C / humidade 85±5%; 3 h, clima 60±2° C / humidade 55±5%)	AMK-MB-005, Módulo 3	Sem fissuração, sem descoloração, sem aparecimento de uniões ou descolamento da orla		

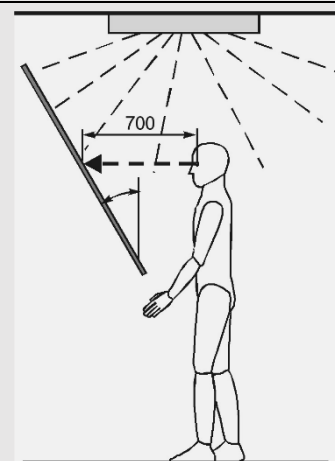
**Anomalias do aspeto da superfície de acordo com a norma AMK-MB- 009**

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 mm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.

Condições de aplicação:

- Distância: 700 mm
- Luminosidade: 1.000 - 2.000 lx
- Inclinação: 30° em relação à vertical
- Tipo de luz (luz do dia, intensidade da cor) D65: 6500 K
- Tempo de observação: máx. 20 segundos



\* 1) Base de valor nominal

\* 2) Unicamente para uma construção simétrica da superfície

\* 3) Carga em Newtons em que é visível um duplo círculo quase contínuo (>90%) de marcas de riscos

\* 4) Para as superfícies brilhantes, aceita-se uma tolerância da variação do grau de brilho ( $\geq$  grau 3)

\* 5) Diz respeito 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](http://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).

## Propriedade antibacteriana

A superfície hermética e fechada deste produto está isenta de germes e bactérias a 99,9% 24 horas após a limpeza e desinfecção. O produto não contém qualquer substância conhecida destinada a prevenir, combater, repelir ou atenuar os parasitas. O nosso produto não é um meio destinado a capturar, combater, repelir ou atenuar os parasitas.

## Outros documentos

Ficha técnica Egger MDF E1 TSCA ST CE EAC

Ficha técnica Egger MDF E1E05 TSCA ST CE EAC

Conselhos de aplicação dos painéis lacados PerfectSense®

Conselhos de limpeza e manutenção dos painéis lacados PerfectSense®

Nota:

Os dados desta ficha técnica baseiam-se nas nossas experiências e conhecimentos acumulados à data. Devido à evolução contínua do produto, 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.