


Particularidades técnicas

Termolaminado EGGER – Décors com tintas iridescentes



A coleção **EGGER Coleção e Serviços** contém vários décors termolaminados assinalados pelo pictograma . Significa: “Apenas utilização vertical”. Estes termolaminados estão cobertos em toda a sua superfície com tintas iridescentes, ou são décors que apresentam uma textura de superfície particular.

Os termolaminados EGGER com décors iridescentes são termolaminados decorativos à base de resinas termoendurecíveis. Em conformidade com a norma EN 438-8, os termolaminados EGGER com décors iridescentes são classificados na categoria **ATP**: Termolaminado iridescente (**A**), fino <2 mm (**T**), pós-formável (**P**). Este termolaminado multicamada é composto por vários núcleos impregnados de resinas fenólicas e por um papel de décor iridescente impregnado de resina melamínica. Relativamente a esta especificidade, a norma refere um “papel decorativo de efeito nacarado”. Em função da incidência da luz e do ângulo de visão, a utilização de pigmentos de nácar altera o aspeto da cor e produz um efeito variável que vai de claro a escuro, o que constitui a grande atração deste tipo de décors.

Além da diferença de reprodução visual, os décors iridescentes também são, sob todos os aspetos, mais delicados do que os décors impressos clássicos. É por este motivo que a norma EN 438-8:2009 não fixa nenhuma exigência para o produto relativamente à resistência à abrasão. Como tal, **este produto é recomendado unicamente para as aplicações verticais**. A experiência confirma-o e levou a elaborar esta alteração à norma. Convém mencionar igualmente que a utilização de overlays faz com que os décors iridescentes percam o seu aspeto visual característico.

EGGER Coleção e Serviços – Termolaminados com décors iridescentes

- H1107
- F447
- F477
- F478
- F501
- F503
- F509
- F549
- F570
- F571
- F672
- F673
- F784

Características técnicas

Em conformidade com a norma EN 438-8:2009, os termolaminados EGGER com decors iridescentes classificados na categoria ATP cumprem as seguintes exigências:

Propriedade	Norma	Unidade	Resultad
Resistência aos impactos de uma esfera de pequeno	EN 438-2:2016	N (min)	≥15
Resistência aos riscos	EN 438-2:2016	Índice (mín.)	2
Resistência ao vapor de água	EN 438-2:2016	Índice (mín.)	3
Resistência às manchas	EN 438-2:2016	Índice (mín.)	5
		Grupos 1 e 2 Grupo 3	4
Estabilidade da cor à luz (lâmpada de arco de xénon)	EN 438-2:2016	Escala de cinzentos (mín.)	4 ^c

^c O enegrecimento devido a influências exteriores e/ou aos efeitos da fotocromia resulta do choque provocado por uma exposição artificial acelerada; não se trata, em caso algum, do efeito normal da luz natural.

Nota sobre o carácter provisório do conteúdo:

os dados da presente ficha técnica baseiam-se nas nossas experiências e conhecimentos à data. As informações aqui apresentadas baseiam-se na experiência prática, assim como nos testes realizados internamente. As mesmas correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos. Têm um carácter informativo e não seivem em caso algum de garantia de características específicas do produto ou da sua adequação para aplicações precisas. Sob reserva de gralhas, erros de impressão ou de normas. Devido à evolução contínua dos termolaminados EGGER, assim como às modificações implementadas ao nível das normas e de outros documentos jurídicos, determinados parâmetros de maquinaria podem evoluir. Por estes motivos, o conteúdo da presente ficha não pode ser utilizado como manual de utilização nem servir de documento com valor jurídico. As nossas condições gerais de venda aplicam-se a este produto.