

FICHA TÉCNICA

PLANICIDADE DOS PAINÉIS REVESTIDOS COM TERMOLAMINADOS EGGER



Os painéis revestidos com termolaminados EGGER são painéis compósitos constituídos por um suporte em painel de partículas em bruto EUROSPAN, EGGER MDF ou outro suporte, revestido numa face ou em duas faces com um termolaminado decorativo EGGER.

DIFERENÇAS DE PLANICIDADE

Os dados indicados nas tabelas abaixo aplicam-se aos elementos compósitos autoportantes, não portadores, com uma espessura total ≥ 16 mm. As tolerâncias indicadas resultam de:

- Possível deformação do painel de suporte (painel de partículas bruto EUROSPAN);
- Influência exercida pela aplicação do termolaminado sobre o suporte de base;
- Características do termolaminado.

Devido às características dos materiais, são inevitáveis as diferenças de planicidade no limite da norma.

Condições

As tolerâncias correspondem a medições em elementos compósitos e elementos de móveis armazenados em condições climáticas normais (23 ± 2 °C e $50 \pm 5\%$ de humidade relativa).

Procedimento de medição

As medições são realizadas em elementos autoportantes colocados sobre o bordo longitudinal ou transversal, estando os elementos colocados sobre duas bandas de suportes. A medição é feita no ponto com a maior diferença de planicidade utilizando uma ferramenta de medição ou um fio esticado. A medição é sempre feita no lado côncavo.

TABELA DE TOLERÂNCIAS 1

Diferenças de planicidade de elementos compósitos fabricados a partir de painéis de partículas em bruto EUROSPAN revestidos nas duas faces com termolaminado EGGER com uma espessura de 16 mm a 24 mm.

Dimensões do elemento compósito Comprimento/Largura	Deformação máxima permitida*	
	Côncavo	Convexo
≤300 mm	0,5 mm	0,5 mm
≤500 mm	0,5 mm	0,8 mm
≤600 mm	0,7 mm	0,9 mm
≤700 mm	1,0 mm	1,1 mm
≤800 mm	1,3 mm	1,3 mm
≤900 mm	1,6 mm	1,6 mm
≤1000 mm	2,0 mm	2,0 mm
≤1300 mm	3,3 mm	3,3 mm
≤1,500 mm	4,6 mm	4,6 mm
≤2000 mm	6,4 mm	6,4 mm

* Em relação à face visível do elemento compósito

TABELA DE TOLERÂNCIAS 2

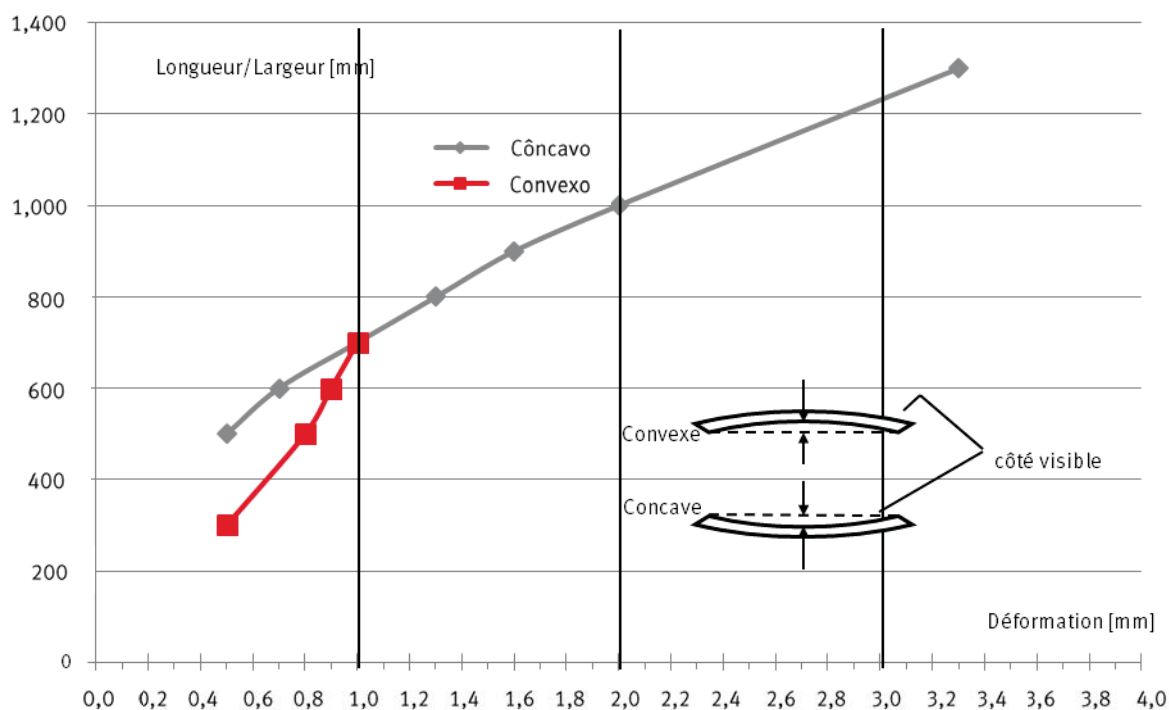
Diferenças de planicidade de elementos compósitos fabricados a partir de painéis de partículas em bruto EUROSPAN revestidos com termolaminado EGGER com uma espessura de 24,1 mm a 38 mm.

Dimensão do elemento compósito Comprimento/Largura	Deformação máxima permitida* (côncavo – convexo)	
	Termolaminado numa única face	Termolaminado na face/contrafase
≤600 mm	0,9 mm	0,5 mm
≤700 mm	1,1 mm	0,6 mm
≤800 mm	1,3 mm	0,7 mm
≤900 mm	1,6 mm	0,8 mm
≤1000 mm	2,0 mm	1,0 mm
≤1300 mm	3,3 mm	1,7 mm
≤1,500 mm	4,6 mm	2,3 mm
≤2000 mm	6,4 mm	3,2 mm
≤3600 mm	10,0 mm	5,0 mm
≤4000 mm	15,0 mm	7,5 mm
≤5000 mm	20,0 mm	10,0 mm

* Em relação à face visível do elemento compósito

CURVA DE TOLERÂNCIA

Diferenças de planicidade de elementos compósitos fabricados a partir de painéis de partículas em bruto EUROSPAN revestidos com termolaminado EGGER (de acordo com a Tabela 1).



Os dados desta ficha baseiam-se nas nossas experiências e conhecimentos à data. São indicados a título informativo e não podem servir de garantia das características dos produtos ou de adequação para determinados tipos de utilização. Rejeitamos qualquer responsabilidade em caso de erro de normas ou de impressão. Além disso, podem resultar modificações técnicas do desenvolvimento contínuo, assim como da evolução das normas e documentos emanados dos órgãos estatutários. Como tal, os elementos desta ficha não devem ser considerados como instruções de utilização ou como juridicamente vinculativos. Salvo indicação em contrário, aplicam-se as nossas condições gerais de venda.