

FICHE TECHNIQUE

PLANÉITÉ DES PANNEAUX REPLAQUÉS DE STRATIFIÉ EGGER



Les panneaux replaqués de stratifié EGGER sont des panneaux composites constitués d'un support en panneau de particules bruts EUROSPAN, EGGER MDF ou d'un autre support, revêtu sur une ou deux faces d'un stratifié décoratif EGGER.

ÉCARTS DE PLANÉITÉ

Les données indiquées dans les tableaux ci-dessous s'appliquent aux éléments composites autoportants, non porteur, d'une épaisseur totale ≥ 16 mm.

Les tolérances listées résultent :

- de la déformation possible du panneau support (Panneau de particules brut EUROSPAN)
- de l'influence exercée par le plaquage du stratifié sur le support
- des caractéristiques du stratifié.

Du fait des caractéristiques des matériaux, des écarts de planéité dans la limite de la norme sont inévitables .

Conditions

Les tolérances correspondent à des mesures sur des éléments composites et éléments de meubles stockés dans des conditions climatiques normales (23 ± 2 °C et $50 \pm 5\%$ d'humidité relative)

Procédé de mesure

Les mesures sont effectuées sur des éléments autoporteurs placés sur le bord longitudinal ou transversal, les éléments sont placés sur deux bandes supports. La mesure est prise au point avec le plus grand écart de planéité à l'aide d'un outil de mesure ou d'un tendu cordon. La mesure se fait toujours sur le côté concave.

TABLEAU DE TOLÉRANCES 1

Écart de planéité d'éléments composites fabriqués à partir de panneaux de particules brut EUROSPAN revêtus sur les deux faces de stratifié EGGER d'une épaisseur de 16 mm à 24 mm.

Dimensions de l'élément composite Longueur / Largeur	Déformation maximale admissible*	
	Concave	Convexe
≤ 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
≤ 1,000 mm	2.0 mm	2.0 mm
≤ 1,300 mm	3.3 mm	3.3 mm
≤ 1,500 mm	4.6 mm	4.6 mm
≤ 2,000 mm	6.4 mm	6.4 mm

* par rapport à la face visible de l'élément composite

TABLEAU DE TOLÉRANCES 2

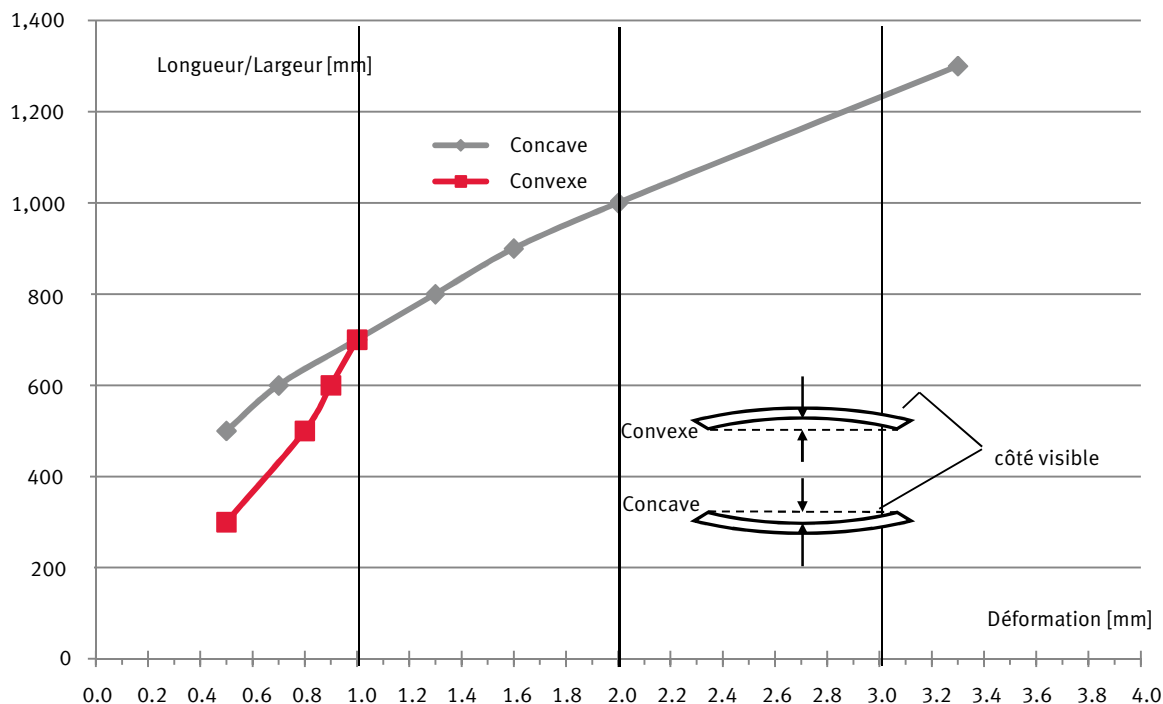
Écart de planéité d'éléments composites fabriqués à partir de panneaux de particules brut EUROSPAN revêtus de stratifié EGGER d'une épaisseur de 24.1mm à 38 mm.

Dimension de l'élément composite Longueur / Largeur	Déformation maximale admissible * (concave - convexe)	
	Stratifié sur une seule face	Stratifié en face/contreface
≤ 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
≤ 1,000 mm	2.0 mm	1.0 mm
≤ 1,300 mm	3.3 mm	1.7 mm
≤ 1,500 mm	4.6 mm	2.3 mm
≤ 2,000 mm	6.4 mm	3.2 mm
≤ 3,600 mm	10.0 mm	5.0 mm
≤ 4,000 mm	15.0 mm	7.5 mm
≤ 5,000 mm	20.0 mm	10.0 mm

* par rapport à la face visible de l'élément composite

COURBE DE TOLÉRANCE

Écarts de planéité d'éléments composites fabriqués à partir de panneaux de particules brut EUROSPAN revêtus de stratifié EGGER (selon Tableau 1).



Les données de cette fiche reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour et sont indiquées à titre d'information et ne peuvent servir de garantie sur les caractéristiques produits ou l'aptitude à certains types d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur de normes ou d'impression. En outre, des modifications techniques peuvent résulter du développement continu, ainsi que de l'évolution des normes et documents émanant des organes statutaires. Les éléments de cette fiche ne doivent donc pas être considérés comme des instructions d'utilisation ou comme juridiquement contraignant. Sauf indication contraire, nos conditions générales de vente s'appliquent..