



## LAMILUX Graph

*- Innovative fiberglass solutions*





# Description du produit et de l'application

## Description du produit

LAMILUX Graph est un stratifié de fibres de verre renforcé avec un papier décor de grande qualité sur le côté visible. Avec ce produit, c'est possible de combiner des conceptions de l'industrie du meuble avec des propriétés mécaniques avantageuses et de la résistance des produits de fibres de verre renforcée.



Exemples de décors pour LAMILUX Graph



Panneaux sandwich avec LAMILUX Graph

## LAMILUX Graph est disponible:

- Dans une épaisseur de 1.0 mm à 4.0 mm
- Sous forme de plaque ou en rouleau
- En largeur jusque 2.10m
- Dans les différentes couleurs et de décors (bois, marbre, fantastique)
- Avec ou sans film de protection
- Autres épaisseurs ou dimensions sur demande
- Pour les décors spécifique de client une diminution de la quantité minimale pourraient nécessaire

## Avantages spécifiques

- Le polyester est libre de formaldéhyde
- Résistance excellente
- Nombreuses variantes de décor disponible

## Applications

- Intérieur d'une caravane ou d'un camping-car
- Ameublement
- Applications de décoration intérieure
- Industrie du bâtiment, par exemple locaux temporaires, installations sanitaires

## Caractéristiques de LAMILUX Graph

Caractéristiques techniques et les propriétés mécaniques de LAMILUX Graph	Méthode de contrôle	
Epaisseur	interne	1.5 mm
Poids	interne	2050 g/m <sup>2</sup>
Teneur en verre	interne	22 %
Résistance à la flexion	DIN EN ISO 14125	140 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-4/2/2	65 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion	selon DIN 68861-2 Tableau 5151	55 rotations réussi
Résistance aux produits chimiques ménagère	DIN EN 12720	bien
La résistance à l'abrasion	DIN 68861-4, Erichsen 413	1.0 N

Ces caractéristiques techniques s'appliquent uniquement à la qualité de produit et l'épaisseur indiquées dans le tableau. Les valeurs indiquées ont été relevées sur un lot de production. Elles ne constituent pas une spécification technique ni une garantie des propriétés techniques. Sous réserve d'erreurs et de modifications.