



**S-Lux®**

CARB II  
COMPLIANT



## Classe de produit

Type MDF.LA selon la norme EN 622-5

## Application

Panneau MDF de haute qualité à utiliser dans un environnement sec et pour toutes les catégories de durée de charge.

## Description

Panneau MDF haute densité présentant une surface dure, finement poncée.

MDF S-Lux® a une faible émission de formaldéhyde (classe E1). En outre, MDF S-Lux® satisfait aux exigences définies par le California Air Resource Board (CARB - phase 2). Conformément à l'ASTM E 1333-96, l'émission de formaldéhyde est inférieure à 0,11 ppm, ce qui correspond à CARB, phase 2 tel qu'établi par l'ACTM.

Sur demande, ce panneau MDF peut être fourni avec un certificat PEFC, FSC ou FSC Controlled Wood.

## Utilisation du produit

MDF S-Lux® convient pour la décoration intérieure, le traitement industriel et la production de meubles. Le panneau peut être laqué ou fini avec du papier, un

film, de la mélamine, un placage ou un laminé haute pression. MDF S-Lux® peut également être utilisé dans des situations de charge.

Le panneau doit être appliqué en classe de service 1 (limitations en termes de température et d'humidité ambiante) et peut uniquement être utilisé dans la classe de risque biologique 1 selon la norme EN 335-3. Les panneaux doivent être protégés de tout contact direct avec de l'eau. L'empilage doit se faire à plat sur une palette ou avec un nombre suffisant de traverses. Les panneaux ne peuvent pas être stockés verticalement, sauf si le contact avec le sol peut être évité. Sous l'influence des variations d'humidité, le panneau va se dilater ou se contracter. Veillez à utiliser des outils adéquats pour le sciage, le fraisage et le forage.

## Dimensions

Épaisseur : 3 à 30 mm. Largeur maximale: 255 cm. Longueur maximale: 630 cm. Épaisseurs standard et dimensions figurent dans notre programme de stock étendu. En outre, Spanolux dispose de scies haute performance qui permettent de scier dans toutes les dimensions. En principe, toutes les épaisseurs et longueurs/largeurs sont disponibles suivant les possibilités de la presse.

Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe de vente ou envoyer un courriel à [sales@spanolux.com](mailto:sales@spanolux.com).



**SPANOLUX**  
Wood Based Solutions

**S-Lux®**CARB II  
COMPLIANT

## Spécifications techniques

Propriété	Méthode d'essais	Unité	Gammes d'épaisseur nominale (mm)					
			> 2,5 à 4	> 4 à 6	> 6 à 9	> 9 à 12	> 12 à 19	> 19 à 30
Gonflement en épaisseur 24 h	EN 317	%	35	30	17	15	12	10
Résistance à la traction	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,70	0,70	0,70	0,65	0,60	0,60
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	29	29	29	27	25	23
Module d'élasticité	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	2800	2500	2300

**SPANOLUX**  
Wood Based SolutionsSpanolux SPRL - Rue de la Forêt 2 - B-6690 Vielsalm  
T +32 80 29 27 10 - F +32 80 29 27 23  
sales@spanolux.com - TVA BE 0456 573 456

The data on this information sheet are based on internal testing and are purely informative and are provided according to Spanolux SPRL knowledge at the time it was issued. Nothing in this information sheet can be construed as a commitment of Spanolux SPRL, nor can it result in any liability whatsoever of Spanolux SPRL. The information provided is subject of change at any time without any prior notification. © Spanolux - all rights reserved

Issue date: 22/10/2015