

# WISA®-Spruce

WISA-Spruce est un contreplaqué multifonction adapté à de nombreuses applications. À la fois léger, résistant et rigide, ce panneau est idéal pour des applications structurelles et porteuses telles que les toitures, les revêtements de sols, les murs, les emballages et la menuiserie. Il est proposé dans de nombreuses dimensions et épaisseurs, dans trois qualités de face, et est disponible avec usinage sur machine à commande numérique : de quoi satisfaire les besoins traditionnels et au-delà. De plus, nos clients apprécient le caractère écoresponsable du produit, fabriqué à partir d'épicéa du Nord certifié et conforme aux normes environnementales en vigueur.

## Collage

Collage extérieur, conforme à la norme EN 314-2/classe 3, extérieur. WISA-Spruce est également conforme aux exigences de la norme EN 13986 E1 pour son faible taux d'émission de formaldéhyde. Sur demande, livraison possible de panneaux certifiés CARB II / JAS 4\*.

## Surface

Faces de qualité II et III (conforme à la norme EN 635-3). Possibilité de face qualité G (=qualité II améliorée sans défaut ouvert).

## Usinage

Usinage des chants disponible sur demande.

## Épaisseurs et densités

Épaisseur nominale (mm)	Nombre de plis		Épaisseur (mm)		Poids (kg/m <sup>2</sup> ) env.	
	Plis épais	Plis minces	Min.	Max.	Plis épais	Plis minces
5	-	3	4,8	5,6	-	2,6
9	3	5	8,8	9,5	4,1	4,5
12	5	7	11,5	12,5	5,5	6,4
15	5	7	14,3	15,3	6,8	7,3
18	7	9	17,1	18,1	8,6	8,7
21	7	11	20,0	20,9	9,7	10,3
24	9	13	22,9	23,7	11,0	11,0
27	9	13	25,2	26,8	12,0	13,3
30	-	15	28,1	29,9	-	14,5

Autres épaisseurs (jusqu'à 50 mm) et constructions disponibles sur demande. Dimensions et épaisseurs données pour une humidité du panneau de 8 à 10%. Les épaisseurs et tolérances sont conformes aux exigences de la norme EN 315.





### Dimensions du panneau

Dimensions standard pour construction plis épais :

Longueur : 2 500 mm

Largeur : 1 250 mm

Avec rainure et languette 2 400/2 440 x 600/1 200 mm

Dimensions standard pour construction plis minces :

1 200/1 220/1 250/1 500/1 525 x 1 200/2400/2440/2500/3050 mm

Fil long 2 400/2 440/2 500 x 1 200/1 220/1 250 également disponible.

Autres dimensions disponibles sur demande.

Dimensions max. des panneaux : 1 525 mm x 3 660 mm

Tolérances dimensionnelles :	< 1000 mm	±1 mm
	1000 - 2000 mm	±2 mm
	> 2000 mm	±3 mm

Tolérances d'équerrage : ±1 mm / 1000 mm

### Valeurs de résistance et les propriétés techniques

WISA-Spruce est marqué CE selon AVCP Système 2+.

Conforme aux normes EN 1084, classe A et EN 13986, classe E1

Contreplaqué utilisable en milieu humide (EN 636-2)

Classe de service 2 (EN 1995-1-1)

Risque biologique classe 2 (EN 335-3)

Réaction au feu classe D-s2, d0 (EN13501-1)

En ce qui concerne les valeurs techniques précises, merci de vous rapprocher de la Déclaration de Performance (DoP) du produit correspondant, sur le site [www.wisaplywood.com/dop](http://www.wisaplywood.com/dop).

### Instructions de stockage

Les panneaux doivent être stockés à plat dans un endroit couvert et sec.

### Instructions d'installation

Les panneaux peuvent être soumis à des variations dimensionnelles en raison de variations d'humidité dans l'air. Veuillez prévoir des joints de dilatation de 1 mm/m entre les panneaux lors de leur installation. Les panneaux permettent d'utiliser des outils manuels ordinaires.

### Informations supplémentaires

Tous les contreplaqués WISA sont fabriqués à partir de bois certifiés PEFC.

Parce que le bois est un matériau vivant, chaque panneau est unique. C'est pourquoi une photographie ou un simple échantillon ne peuvent représenter tous les panneaux, en termes de couleur, de nuance, de grain, de nœuds, etc.

Pour plus d'informations sur l'installation, l'entretien, l'élimination des panneaux, les questions environnementales, etc. consultez le site [www.wisaplywood.fr](http://www.wisaplywood.fr) ou contactez votre fournisseur ou UPM.



[www.wisaplywood.fr](http://www.wisaplywood.fr)  
[www.upm.com](http://www.upm.com)

#### UPM France SAS

Etablissement Plywood  
84, rue du 18 Juin  
Immeuble "Le Premium"  
ZAC de Beaulieu Est  
FR-17138 PUILBOREAU  
Tel : +33 546 35 38 19  
[plywoodsas@upm.com](mailto:plywoodsas@upm.com)

#### UPM France SAS

Etablissement Plywood  
28, rue Louis Guérin  
FR-69100 VILLEURBANNE  
Tel : +33 (0)4 72 05 67 10  
[plywoodsas@upm.com](mailto:plywoodsas@upm.com)