

WISA®-Spruce

WISA-Spruce est un contreplaqué multifonction adapté à de nombreuses applications. À la fois léger, robuste et rigide, ce panneau est idéal pour des applications structurelles et porteuses, comme les toitures, les revêtements de sols, les murs, les emballages et la menuiserie. Il est proposé un vaste choix de dimensions et épaisseurs, dans trois qualités de face, le tout 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 résistant aux intempéries à base de résine phénolique, selon la norme EN 314-2/classe 3, extérieur. WISA-Spruce répond aux exigences des normes suivantes : norme EN 13986 E1 en matière de faibles taux d'émission de formaldéhyde, norme allemande ChemVerbotsV (ou « catégorie E05 ») / classification d'émission M1 / réglementation française A+ sur les composés organiques volatils (COV). Livraisons sur demande, conformément au Titre VI de la loi TSCA sur les substances toxiques / à la norme CARB Phase II.

Surface

Placage extérieur de qualité II et III (conformément à la norme EN 635-3).

Autre qualité sur demande: G (qualité II améliorée sans défaut ouvert)

Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide WISA-Spruce sur l'apparence des surfaces, disponible sur wisaplywood.com.

Usinage

Usinage des chants disponible sur demande.

Épaisseurs et poids

Épaisseur nominale (mm)	Nombre de plis		Épaisseur (mm)		Poids (kg/m ²) environ	
	Pli épais	Pli mince	Min.	Max.	Pli épais	Pli mince
5	-	3	4,8	5,6	-	2,4
6,5	-	3	6,1	6,9	-	3,0
9	3	5	8,8	9,5	4,1	4,2
12	5	7	11,5	12,5	5,7	6,1
15	5	7	14,3	15,3	7,0	6,9
18	7	9	17,1	18,1	8,1	8,5
21	7	11	20,0	20,9	9,4	9,8
24	9	13	22,9	23,7	10,7	10,9
27	9	13	25,2	26,8	12,1	12,2
30	11	15	28,1	29,9	13,9	13,9
40	13	21	38,8	41,2	18,2	19,2
50	17	21	48,5	51,5	23,0	23,1

Tailles et épaisseurs avec une teneur en humidité de 8 à 12 %.
Épaisseurs et tolérances selon les exigences de la norme EN 315.



For PEFC™ products, visit www.pefc.org



The mark of responsible forestry
For FSC® products, visit www.fsc.org



ISO 9001 • ISO 14001





Dimensions du panneau

Dimensions standard de construction à grains croisés

1 200 / 1 220 / 1 250 / 1 500 / 1525 x 1 200 / 2 400 / 2 440 / 2 500 / 3 050 mm

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

Avec languette et rainure 2 400 / 2 440 x 600 / 610 / 1 200 / 1 220 mm

Autres dimensions sur demande.

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

Tolérances de dimension	< 1 000 mm	± 1 mm
	1 000 - 2 000 mm	± 2 mm
	> 2 000 mm	± 3 mm

Tolérance d'équerrage ± 1 mm / 1 000 mm

Valeurs de résistance et propriétés techniques

WISA-Spruce porte le marquage CE, conformément au système AVCP 2+ pour applications structurelles.

Pour plus de détails sur l'ensemble des valeurs techniques, consultez la déclaration de performances (DoP) propre à ce produit à l'adresse www.wisaplywood.com/dop.

Conseils de stockage

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

Conseils d'installation

Les panneaux peuvent être soumis à des variations dimensionnelles en raison de variations d'humidité dans l'air. Pour l'assemblage de deux panneaux, un joint de dilatation de 1 mm doit être respecté.

Pour plus d'informations sur la manipulation, veuillez consulter le Guide des bonnes pratiques WISA-Spruce et le profil de sécurité des contreplaqués UPM sur www.wisaplywood.com.

Informations complémentaires

Le bois étant un matériau vivant, chaque panneau est unique. C'est pourquoi une photographie ou un simple échantillon ne peuvent représenter toutes les variations de couleur, d'aspect, de grain, de nœuds.

Pour plus d'informations sur l'installation, l'entretien ou les questions environnementales, n'hésitez pas à demander conseil à votre conseiller commercial UPM, ou bien à visiter notre site www.wisaplywood.fr.

