

WISA®-Spruce^{FR}

WISA-Spruce^{FR} est un contreplaqué ignifuge destiné au secteur de la construction. Le traitement ignifuge améliore de manière significative la résistance au feu du panneau de contreplaqué sans compromettre ses excellentes propriétés techniques. WISA-Spruce^{FR} offre des performances équivalentes à celles du produit de base WISA-Spruce, pour toutes sortes de constructions, notamment les applications structurelles et porteuses.

Panneau de base

WISA-Spruce

Collage

Collage résistant aux intempéries à base de résine phénolique, selon la norme EN 314-2/classe 3, extérieur. WISA-Spruce^{FR} est conforme aux exigences de la norme EN 13986 E1 en matière de faibles taux d'émission de formaldéhyde.

Surface

Placage extérieur de qualité II et III (conformément à la norme EN 635-3). Possibilité qualité G (choix II amélioré / réparé)
Le traitement ignifuge est appliqué sur les deux surfaces.

Classe de feu

Conformément à la norme EN 13501-1+A1 :
B-s1, d0 (structures de murs et de toitures)
B_f-s1 (sols)

Capacité de résistance au feu d'un revêtement (classe K)

Conformément à la norme EN 13501-2:2016 (CWFT) :
K₂10 et K₁10

Usinage

Languette et rainures sur demande

Épaisseurs et poids

Épaisseur nominale (mm)	Nombre de plis	Épaisseur (mm)		Poids (kg/m ²)
		Min.	Max.	
15	5	14,3	15,3	6,8
18	7	17,1	18,1	8,6

Mesures dimensionnelles avec une hygrométrie de 8 à 10 %.

Épaisseurs et tolérances selon les exigences de la norme EN 315.





Valeurs de résistance et propriétés techniques

Wisa Spruce^{FR} est marqué CE, conformément au système AVCP 1.
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)

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.

Instructions de stockage

Les panneaux doivent être stockés horizontalement sur une surface plane, dans un endroit sec et couvert.

Conseils de pose

Les panneaux peuvent présenter des variations dimensionnelles dues aux changements d'hygrométrie de l'air ambiant. Il est donc conseillé de laisser 1 à 2 mm/m d'espace entre chaque panneau lors de la pose.

Environnement

Les produits WISA sont fabriqués en Europe dans le respect des principes les plus stricts en matière de développement durable. En choisissant WISA, nos clients ont la garantie d'utiliser des contreplaqués et placages provenant exclusivement de sources légales, qui respectent toutes les normes et réglementations en vigueur, notamment le Règlement sur le Bois de l'Union Européenne (RBUE).

UPM montre la voie de l'intégration des industries bio et forestière pour donner forme à un avenir durable sous le signe de l'innovation, de la responsabilité et de la gestion efficace des ressources.

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'information sur l'installation, la maintenance, le recyclage des panneaux et les questions environnementales, n'hésitez pas à demander conseil à votre fournisseur ou à consulter le site www.wisaplywood.com.



UPM Plywood

www.wisaplywood.com
www.upm.com

Le développement continu fait partie de la politique d'UPM. UPM se réserve le droit de modifier la composition de ses produits sans préavis.