

Fiche Technique contreplaqué



Le Metsä Wood Spruce est un contreplaqué de résineux sans revêtement, fabriqué à partir de conifères nordiques homogènes à long fil et fibres droites. Il s'agit d'un excellent contreplaqué généraliste pour la construction, idéal pour les travaux d'intérieur et d'extérieur, ainsi que pour toutes les utilisations nécessitant robustesse, stabilité, légèreté et polyvalence.

APPLICATIONS

Le Metsä Wood Spruce est un contreplaqué de construction polyvalent, également adapté à de nombreuses autres applications.

- **Construction** : structures de plancher, de mur et de toiture, rénovation, structures agricoles, ponts piétonniers, plates-formes de construction, etc.
- **Coffrage d'éléments en béton** : moules à béton pour le coffrage d'arches et d'autres éléments libres
- **Industrie du transport** : parois de conteneurs, voitures et remorques, etc.
- **Autres applications** : applications de conditionnement, mobilier, barrières, panneaux d'affichage, toitures, etc.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Léger et aux dimensions stables
- Robuste et rigide
- Peut faire à la fois office de construction porteuse et d'élément de raidissement
- Facile à usiner et à installer à l'aide d'outils et de fixations classiques pour bois
- Résistant aux impacts et aux autres formes de choc
- Respectueux de l'environnement
- Disponible avec chants droits et profils à rainure et languette
- Collage résistant aux intempéries et à l'eau bouillante

CONTREPLAQUÉ DE BASE

Le contreplaqué de base Metsä Wood Spruce est composé de placages de conifère croisés de 3 mm d'épaisseur, collés à l'aide d'une résine phénolique résistante aux intempéries et à l'eau bouillante.



CARACTÉRISTIQUES DES SURFACES

Les panneaux de Metsä Wood Spruce peuvent être poncés ou bruts sur les deux faces. Les surfaces peuvent être traitées avec des peintures, laques, vernis et lasures standard destinés au bois. Vérifiez la compatibilité du traitement de surface envisagé auprès de votre fournisseur.

Les types de placage de surface sont déterminés comme suit :

Surfaces du contreplaqué en résineux	Propriétés typiques
II	– Surface saine, éventuellement réparée avec un enduit de rebouchage. Défauts non réparés de \varnothing 5 mm maxi autorisés.
III+	– Défauts ouverts réparés avec un enduit de rebouchage.
III	– Qualité standard, avec défauts ouverts de type nœuds sautés et gerces.

Les combinaisons de types primaires sont II/III et III/III.

La classification des types de surfaces du Metsä Wood Spruce est conforme aux exigences des normes SFS 2413 et EN 635. Pour des données plus détaillées sur ces types, reportez-vous au document «Manuel du contreplaqué finlandais».