

BANDES DE CHANT OSTERMANN EN BOIS DE PLACAGE

Bandes de chant Ostermann en bois de placage

Les bandes de chant en bois de placage conviennent tant par leur aspect naturel que par leur haptique toute particulière. En tant que spécialiste, Ostermann dispose en stock de bandes de chant de haute qualité en bois de placage mince, épais et transversal avec de nombreux décors et différentes surfaces. Parmi les surfaces spéciales, citons entre autres les finitions „bois fissuré“, „ver du bois“, „wave“ ou „aspect scié“.

Applications/Domaines d'utilisation

Les bandes de chant Ostermann sont utilisées dans l'industrie du meuble et de l'agencement intérieur pour l'habillage des chants de panneaux de bois conventionnels.

Caractéristiques du produit

Matériau

Le bois est une matière naturelle ; il faut donc respecter en permanence ses propriétés, différences et caractéristiques naturelles. Il faut en particulier prendre en compte ses caractéristiques biologiques, physiques et chimiques. Les bandes de chant en bois de placage peuvent présenter toutes les caractéristiques naturelles et spécifiques au bois telles que petits noeuds, légers reflets, petites nuances de couleur, etc. Cependant, elles ne présentent pas d'importants défauts visibles.

Fabrication

Nos bandes de chant en bois de placage sont fabriquées en bobines à partir de panneaux multicouches, pour les placages épais, et de panneaux monocouches collés par jointure digitiforme pour les placages minces.

Caractéristiques techniques placage épais

Caractéristiques techniques placage épais

Épaisseur [mm]	Tolérance [mm]
0,8 - 3,0 env.	+0,20 / -0,20

Largeur de chant placage épais

Largeur [mm]	Tolérance [mm]
20 - 55 (autres largeurs sur demande)	+0,50 / -0,50

Collage multicouche:	Colle à dispersion PVAc (acétate de polyvinyle) ou mélange d'urée et d'acétate de polyvinyle
Longueur de bobine:	50 m env.
Surface:	Poncée prête à peindre avec grain de 180
Verso:	Primaire (système à dispersion sur base polymère). Pour l'amélioration de l'adhésion entre colle et bois. Empêche que les substances intrinsèques du bois, qui pourraient agir comme un séparateur, ne remontent en surface.

Caractéristiques techniques placage mince

Épaisseur de chant placage mince

Épaisseur [mm]	Tolérance [mm]
0,50 env.	+0,10 / -0,10

Largeur de chant placage mince

Épaisseur [mm]	Tolérance [mm]
16 – 55 (autres largeurs sur demande)	+0,50 / -0,50

Longueurs de bobine: 50 m env., 150 m env.
Surface: poncée prête à peindre avec grain de 180
Verso: non tissé ou revêtu d'une colle thermofusible avec colle EVA sur base éthylène-acétate de vinyle, quantité appliquée 180-200 g/m²

Stockage

Les bobines de bande de chant doivent toujours être entreposées de manière horizontale, reposant sur toute la surface. Les conditions de stockage idéales présentent une température de l'air de 20 °C et une hygrométrie relative entre 50 et 60 %. Ceci permet une humidité du bois de ~10 %. Ne pas exposer aux rayons UV (lumière du soleil), car cela peut entraîner une décoloration du placage. Protéger de toute contamination par colle, graisse, huile, etc., car ces produits peuvent modifier le traitement de la surface de la bande.

Traitement

Les bandes de chant en bois de placage peuvent être fixées avec les encolleuses conventionnelles et des colles thermofusibles ou à dispersion. Veuillez respecter impérativement les conseils d'utilisation de votre fabricant de machines, ainsi que ceux de votre fournisseur de colles! L'essence ou le degré d'humidité du bois permettent différents rayons intérieurs/extérieurs lors de la pose. En règle générale, la règle approximative est : épaisseur [mm] x 25.

Environnement/Durabilité

L'ensemble des matières premières utilisées ne contient pas de formaldéhyde, elles ont une faible teneur en solvant ou sont exemptes de solvants. Nos chants en bois de placage répondent aux exigences de la classe d'émission E05. La durabilité et l'utilisation responsable des ressources jouent un rôle important dans tous les domaines de notre entreprise. La qualité assure des processus de travail de qualité et ainsi, une grande longévité des produits. Ceci permet également d'épargner les ressources naturelles. Pour ce matériau naturel qu'est le bois, nous sommes conscients de son importance pour l'Homme et la Nature. Nous nous engageons à une utilisation responsable des ressources naturelles. C'est pourquoi nous collaborons avec des fabricants certifiés.

Les indications portées sur la fiche technique sont sans engagement et ne constituent aucune assurance de quelque caractéristique que ce soit. En raison de la multitude des matériaux et des paramètres de production, des contrôles adéquats en matière d'étendue et de méthodes doivent être réalisés avant la production, afin de s'assurer que le produit convient à l'utilisation prévue. En raison de conventions individuelles, tous les paramètres de produit peuvent différer de ceux présentés par cette fiche technique.