

# KoskiDiamond





Panneau avec revêtement très résistant, facile à entretenir

KoskiDiamond est un contreplaqué bouleau finlandais revêtu d'un film antidérapant en relief très résistant à l'usure destiné aux planchers. Il est spécialement étudié pour l'industrie automobile et le stockage basse température.

Aussi disponible avec une empreinte diamond inversée pour le coffrage de béton ou des escaliers préfabriqués.

KoskiDiamond convient surtout pour: Planchers de véhicules, Plates-formes de chargement, Planchers pour stockage, Passerelles piétons, Tribunes & scènes, Caisses pour transport aérien.

## Les avantages clés

-  Antidérapant
-  Surface résistante
-  Aspect décoratif de la surface
-  Facile à entretenir



ECO-FRIENDLY



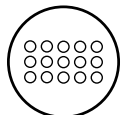
ANTISLIP



EASY TO CLEAN



LOW EMISSION



EASY MACHINING

# Spécifications techniques – KoskiDiamond

Contreplaqué de base	Contreplaqué en bois de bouleau Finlandais
Collage	Résine phénolique, conformément à la norme EN 314-2 / classe 3. Les niveaux d'émissions du formaldéhyde des panneaux répondent aux exigences de la Classe E1 (EN 13986) et ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Revêtement	Film phénolique grammage de 220 à 800g/m <sup>2</sup> . Profondeur de l'empreinte pour le film 800g/m <sup>2</sup> = 0,25mm, contreface lisse. Pour les autres épaisseurs de film = 0,10 mm, contreface empreinte antiderapante type Koskideck
Épaisseurs standard	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 et 30 mm Autres épaisseurs sur demande
Dimensions standard	1200/1220/1250 x 2400/2440/2500 mm 1200/1220 x 3000 mm 1500/1525 x 3000/3050 mm Autres formats sur demande
Densité	Bouleau approx. 700 kg/m <sup>3</sup>
Traitement des chants	Peinture acrylique, contre la reprise d'humidité
Résistance à l'abrasion	Valeur Taber de 800 à 3500 révolutions (EN 438-2) selon le type de revêtement
Résistance à la roue	Environ 4000 mouvements (selon le type de revêtement) avec un poids de 300 kg (SFS 3939)
Classification au feu	E17 118R11 Homologation FMVSS 302 Homologation pour planchers de véhicules 95/28/EC
Usinage	Usinage CNC de perforations (possibilité de créer des motifs), usinage des bords tels que l'assemblage de type rainure et languette, chanfrein ou encore feuillure sur demande.
Autres données	Les spécifications techniques détaillées se trouvent dans la Déclaration de performance de Koskisen (DoP). Vous pouvez les télécharger ici: <a href="http://www.koskisen.fr/telechargements">www.koskisen.fr/telechargements</a> .

## Informations complémentaires

### Environnement

Notre matière première, le bois, est un matériau écologique et renouvelable qui stocke du carbone tout au long de son cycle de vie. Le contreplaqué Koskisen est fabriqué en Finlande selon les principes du développement durable les plus stricts. Koskisen est un pionnier en matière d'attention à l'environnement dans le secteur forestier finlandais, c'est pourquoi la chaîne d'approvisionnement du bois est toujours connue dans le détail. Les forêts finlandaises sont principalement des propriétés privées et les propriétaires sont guidés par un fort engagement envers la foresterie à long terme et la culture forestière. Chaque année, les arbres des forêts finlandaises poussent davantage qu'ils ne sont coupés. Cela garantit une matière première durable et respectueuse de l'environnement.

### Informations complémentaires

Le bois est un matériau vivant et chaque panneau est unique. Par conséquent, une photographie ou un échantillon ne représente pas tous les panneaux en ce qui concerne les couleurs, teintes, noeuds etc. Veuillez noter qu'une légère variation de couleur entre les panneaux est tolérée.

Les informations données ci-dessus, bien qu'étayées par de nombreux tests, sont données à titre indicatif et sans garantie. Nous nous réservons le droit de modifier certaines spécifications sans préavis. Tous défauts autres que ceux clairement identifiés par nos services production & qualité sont de l'entière responsabilité de l'utilisateur. Toute réclamation pour compensation est limitée à la valeur des panneaux défectueux. Le vendeur ne garantit pas que les produits soient adaptés à un usage particulier, à moins qu'il ne rédige une déclaration écrite de leur convenance à cet effet.

### Industrie des Panneaux

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDE  
+358 20 553 41  
fax +358 20 553 4207



[www.koskisen.fr](http://www.koskisen.fr)  
[committedtowood.koskisen.com](http://committedtowood.koskisen.com)