

# KoskiCarat





Panneau de plancher avec empreinte en losange

KoskiCarat panneau pour plancher est revêtu d'un film phénolique imprimé de milliers de petits losanges en relief. Les charges sont ainsi supportées par ces reliefs qui ne retransmettent qu'une partie limitée des charges sur la surface du panneau et permet une meilleure résistance aux charges ponctuelles élevées.

KoskiCarat est un excellent matériau pour les planchers de véhicules techniques exigeants et devant supporter des poids de chargement importants.

KoskiCarat convient surtout pour: Planchers de poids lourds et industrie automobile, Plateformes de chargement, Ponts pédestres, Equipements sportifs et aires de jeux, Planchers pour entrepôts.

## Les avantages clés

-  Grande capacité de résistance au chargement
-  Résistance au cisaillement du placage de face amélioré
-  Revêtement résistant
-  Surface antidérapante résistante



ECO-FRIENDLY



ANTISLIP



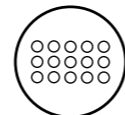
EASY TO CLEAN



LOAD BEARING CAPACITY



LOW EMISSION



EASY MACHINING

## Spécifications techniques – KoskiCarat

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 220 ou 440 g/m <sup>2</sup> . Couleurs marron foncé standard, gris clair et foncé, argent.
Épaisseurs standard	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 et 30 mm Autre épaisseur sur demande
Dimensions standard	1200/1220/1250 x 2400/2440/2500 mm 1200/1220 x 3000/3300/3600/4000 mm 1500/1525/1880 x 3000/3050/3600/4000 mm Autres dimensions sur demande jusque 2900 x 13000 mm
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 1500 révolutions (EN 438-2) selon le type de revêtement
Résistance à la roue	Environ 6000 mouvements (selon le type de revêtement) avec un poids de 300 kg (SFS 3939)
Classification au feu	E17 118RII Homologation FMVSS 302 Homologation pour planchers de véhicules 95/28/EC EN 13501-1 Classe Bfl-s1 pour planchers
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)



2412-CPR-1301-01