

# KoskiSound



## Contreplaqué pour isolation phonique

KoskiSound est un contreplaqué bouleau finlandais avec une barrière phonique au centre du panneau. Le produit isolant de 3 mm est d'abord destiné à l'isolation phonique transmise par l'air mais KoskiSound possède également des propriétés insonorisantes spécialement à basse température.

KoskiSound est recommandé pour des usages intérieurs et extérieurs.

KoskiSound convient surtout pour: Planchers pour wagons ferroviaires, Planchers pour autocars, Constructions navales, Panneaux pour isolation phonique.



LOW  
EMISSION






EASY  
MACHINING



ECO-  
FRIENDLY



ACOUSTIC

-  Importante réduction phonique
-  Bonne résistance et rigidité
-  Poids léger



**KOSKISEN**

# KoskiSound



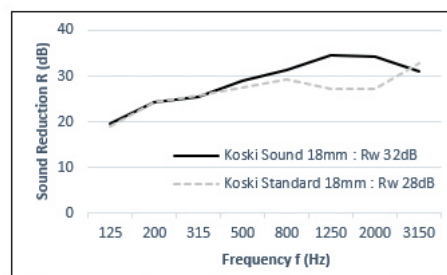
## Spécifications techniques

<b>Contreplaqué de base</b>	Contreplaqué en bois de bouleau Finlandais
<b>Collage</b>	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)
<b>Revêtement</b>	Revêtement à la demande
<b>Épaisseurs standard</b>	16, 18 & 21 mm Tolérance d'épaisseur +/- 1.0 mm Autres épaisseurs sur demande
<b>Dimensions standard</b>	Jusque 1500 x 3000 mm
<b>Classification au feu</b>	95/28EC Homologation, bus E17 118R11, bus
<b>Usinage</b>	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.
<b>Autres données</b>	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> .

### Réduction phonique pour KoskiSound

Thickness	Sound reduction Rw dB	Weight kg / m <sup>2</sup>
16	31	9,9 - 11,4
18	32	11,1-12,8
22	32	13,7-15,7

The sound reduction index R is measured in accordance with EN ISO 10140-1:2016 / EN ISO 10140-2:2010 and the weighted sound reduction index Rw is determined in accordance with ISO 717-1:2013.



## 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.



### Industrie des Panneaux

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDE  
tel. +358 20 553 41  
[koskisen.fr](http://koskisen.fr)

## 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.

