

# KoskiSound F



## EN 45545-2

KoskiSound F est un contreplaqué bouleau finlandais qui offre de nouvelles fonctionnalités comme la résistance au feu et l'isolation phonique. La fabrication de KoskiSound F est réalisée à partir de contreplaqué bouleau finlandais incluant une barrière composite insonorisante. Les faces du panneau sont recouvertes par un revêtement spécialement conçu pour résister au feu et qui offre une excellente adhérence pour le collage.

L'ensemble des caractéristiques du panneau comme la résistance au feu améliorée, excellente adhésion et résistance élevée au collage sur les faces, contreplaqué bouleau de haute qualité, constituent une solution pour la conception innovante.

KoskiSound F est particulièrement bien adapté pour la conception des planchers des trains et des tramways.



FIRE  
RESISTANT



ACOUSTIC



EASY TO USE



LOW  
EMISSION



EASY  
MACHINING



ECO-  
FRIENDLY

- + Résistance au feu améliorée, satisfaisant les plus hautes exigences de EN 45545-2
- + Répond aux exigences R10 et au niveau de risque HL3
- + Surface adaptée pour une bonne tenue de collage avec les adhésifs structuraux, tels que polyuréthane, époxy et autres
- + Large possibilité d'utilisation – surfaces peuvent être peintes ou revêtues
- + Surface lisse et résistante
- + Excellentes propriétés d'adhérence, p.ex. Polyuréthane, Epoxy



**KOSKISEN**

# KoskiSound F



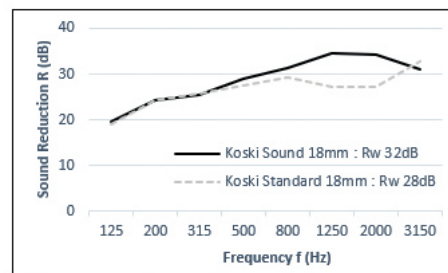
## Spécifications techniques

<b>Contreplaqué de base</b>	Contreplaqué bouleau finlandais
<b>Collage</b>	Résine phénolique selon la norme EN 314-2 / classe 3 conditions extérieures Le niveau d'émission formaldéhyde des panneaux répond aux exigences classe E1 (EN 13986) et CARB Phase 2, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
<b>Surface</b>	Surface avec un film fonctionnel, personnalisé
<b>Épaisseurs standard</b>	16, 18 & 22mm
<b>Dimensions standard</b>	1220 x 2400/2440 mm 1450 x 3000 mm
<b>Protection des chants</b>	Standard - sans protection, possible à la demande
<b>Classification au feu</b>	La résistance au feu a été testée par RST. DIN EN 45545-2 satisfait R10 et niveau de risque HL3.
<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>	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskizens Leistungsbeschreibung (DoP). Bitte besuchen Sie <a href="http://koskisen.de/download">koskisen.de/download</a> .

### Réduction phonique pour KoskiSound F

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.



## 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  
tel. +358 20 553 41  
[koskisen.fr](http://koskisen.fr)

