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.

ACOUSTIC

EASY MACHINING

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

KOSKISEN

KoskiSound

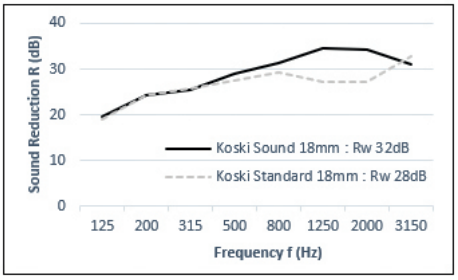
Spécifications techniques

Contreplaqué de base	Contreplaqué en bois de bouleau Finlandais
Collage	Résine phénolique, conformément à la norme EN 314-2 / classe 3, conditions extérieures. Les niveaux d'émissions du formaldéhyde des panneaux répondent aux exigences de REACH ≤ 0,062 mg/m³ (EN 717-1), Classe E05 CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Revêtement	Revêtement à la demande
Épaisseurs standard	16, 18 & 21 mm Tolérance d'épaisseur +/- 1.0 mm Autres épaisseurs sur demande
Dimensions standard	1200 - 1250 x 2500 / 1500 x 3000 mm. Autre format sur demande.
Classification au feu	95/28EC Homologation, bus E17 118RII, bus
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 à partir de la page d'accueil de Koskisen.

Réduction phonique pour KoskiSound

Thickness	Sound reduction Rw dB	Weight kg / m²
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.



Durabilité

Les produits Koskisen sont sûrs pour l'usage auquel ils sont destinés et répondent aux exigences de qualité, environnementales et spécifiques qui leur sont applicables. Le développement des produits met l'accent sur l'amélioration de leur durabilité, de leur renouvelabilité, de leur sécurité et de leur traçabilité à long terme.
En savoir plus : koskisen.com/sustainability

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.

KOSKISEN

Industrie des Panneaux
Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDE
tel. +358 20 553 41
koskisen.fr

FSC® C116522 PEFC/02-31-235 2412-CPR-1301-01