

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.



EASY TO USE



ACOUSTIC

EASY
MACHININGFIRE
RESISTANT

Résistance au feu améliorée, satisfaisant les plus hautes exigences de EN 45545-2



Large possibilité d'utilisation – surfaces peuvent être peintes ou revêtues



Répond aux exigences R10 et au niveau de risque HL3



Surface lisse et résistante



Surface adaptée pour une bonne tenue de collage avec les adhésifs structuraux, tels que polyuréthane, époxy et autres



Excellentes propriétés d'adhérence, p.ex. Polyuréthane, Epoxy


KOSKISEN

KoskiSound F



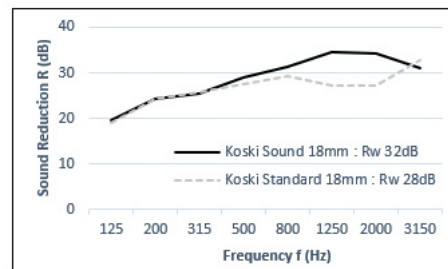
Spécifications techniques

Contreplaqué de base	Contreplaqué 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 $\leq 0,062 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1), Classe E05 CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Surface	Surface avec un film fonctionnel, personnalisé
Épaisseurs standard	16, 18 & 22mm
Dimensions standard	1200 - 1250 x 2500 / 1500 x 3000 mm. Autre format sur demande.
Protection des chants	Standard - sans protection, possible à la demande
Classification au feu	La résistance au feu a été testée par RST. DIN EN 45545-2 satisfait R10 et niveau de risque HL3.
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 F

Thickness	Sound reduction Rw dB	Weight kg / m ²
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.



Industrie des Panneaux

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

