

FICHE TECHNIQUE

HARMONY

La collection HARMONY est un système de panneaux de bois architectural et acoustique facile à installer, utilisé comme élément décoratif dans un espace intérieur. Cette collection apporte un effet élégant et unique pour une décoration intérieure inspirante. Les panneaux acoustiques en bois permettent d'éliminer la réverbération et de créer un effet magnifique et naturel, tout en apportant une touche extérieure à votre décor intérieur. Les lames de bois de la collection HARMONY sont offerts en placage de vrai bois de qualité supérieure laminé sur du bois de type MDF noir ou naturel.

SPÉCIFICATION

TYPE	Collection HARMONY de WoodzCo (Panneau de bois architectural & acoustique)
PLACAGES DE BOIS STANDARDS	Chêne blanc "rift cut" - Noyer "flat cut"
TAILLE NOMINALE DU PANNEAU	24" x 96"
TAILLE ET ESPACEMENT DES LAMES	Taille standard unique; consulter le tableau
FINITION	Fini mat à l'huile de première qualité (naturel et six couleurs) - Possibilité de personnaliser la couleur
MATÉRIAU STANDARD DE LA LAME	Bois de type MDF (noir ou naturel) à l'épreuve de l'humidité (MR)
MATÉRIAU ACOUSTIQUE	Matériau de plastique PET recyclé - 9 mm; Noir - autres couleurs disponibles
RÉSISTANCE AU FEU	Disponible; Classe A selon les normes CAN/ULC S102 (Canada) et ASTM E-84
ENVIRONNEMENT	Options certifiées FSC et sans formaldéhyde ajouté (SFA) disponibles.
UTILISATIONS	Utilisation intérieure uniquement. Projets résidentiels, commerciaux, institutionnels et éducationnels

CARACTÉRISTIQUES

Panneaux semi-rigides; faciles à installer

Absorption du son grâce aux propriétés acoustiques de haute performance

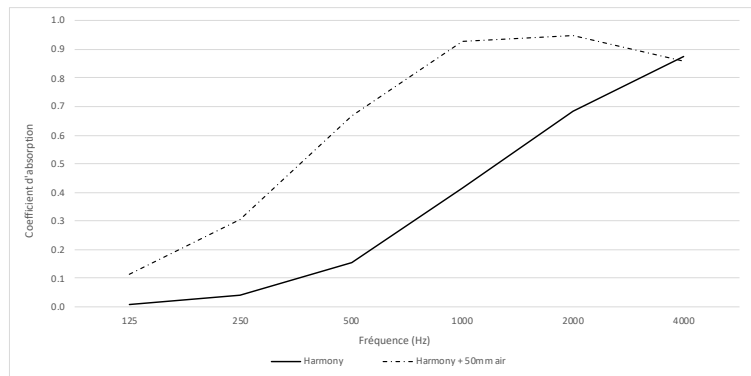
Installés verticalement ou horizontalement, utilisés comme éléments architecturaux et acoustiques dans un espace intérieur

Panneaux légers, pour murs et plafonds

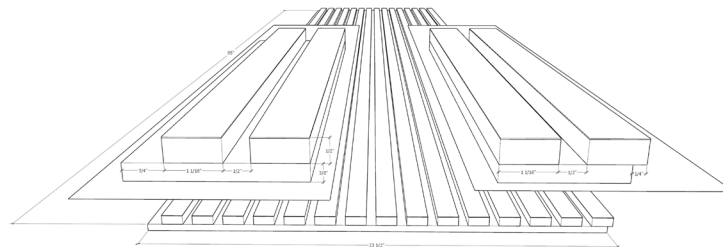
Deux (2) placages de bois standards – autres essences et options disponibles

Possibilité de personnaliser la couleur pour l'assortir à toute autre composante de bois

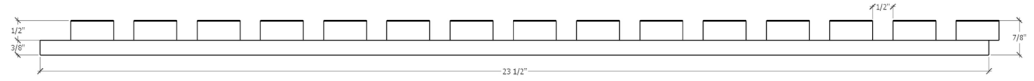
Moultures de finition disponibles



Rendement acoustique de la collection HARMONY



Isométrie- Panneau HARMONY avec cotations



Coupe transversale - Panneau HARMONY avec cotations

TAILLE UNIQUE DES LAMES		MATÉRIAU ACOUSTIQUE		POIDS DU PANNEAU
MDF avec placage de bois		Feutre noir (à l'épreuve de l'humidité)		2,05 lb/pi ²
Largeur	Épaisseur	Format	Épaisseur	SUPERFICIE DU PANNEAU
27 mm (1-1/16")	13 mm (1/2")	23-1/2" x 95"	9 mm (3/8")	15,5 pi ²

Tableau des tailles - Collection HARMONY

MÉTHODE D'INSTALLATION

Veuillez consulter le guide d'installation de la collection HARMONY de WoodzCo pour les détails.

FINITION

COULEURS DES HUILES

Blanc (01) Gris (02) Brun moyen (03)



Brun foncé (04)



Ébène (05)



Noir (06)



PLACAGES DE BOIS

Chêne blanc



Noyer



Avis de non-responsabilité :

Un seul échantillon peut ne pas représenter avec précision toute la gamme des variations naturelles auxquelles on peut s'attendre. En raison des propriétés et caractéristiques inhérentes au bois, ces échantillons doivent être considérés comme une approximation de l'effet qui peut être obtenu. Certaines essences de bois présentent des variations naturelles d'apparence plus importantes que d'autres. Nous nous sommes efforcés de rendre les couleurs aussi précises que possible. Pour tout complément d'information à ce sujet, veuillez communiquer avec WoodzCo.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

SÉLECTION DE PLACAGE DE BOIS

Les panneaux de bois architectural et acoustique de la collection HARMONY de WoodzCo sont offerts en deux (2) placages de bois standards sur un panneau de bois de type MDF (noir). Autres essences de bois disponibles sur demande, certaines conditions s'appliquent.

Finition

Les panneaux de bois architectural et acoustique de la collection HARMONY de WoodzCo sont offerts avec une finition en usine lisse dans un fini mat à l'huile de qualité supérieure (naturel et six couleurs standards). Possibilité de personnaliser la couleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance au feu

Option disponible sur demande. Pour tout complément d'information à ce sujet, veuillez communiquer avec votre représentant WoodzCo.

Acoustique

Les panneaux de la collection HARMONY de WoodzCo sont conçus pour réduire les bruits ambiants. Propriétés d'isolation acoustique élevées pouvant atteindre 0,95 (1000Hz).

Garantie

Garantie de trois (3) ans sur tous les panneaux WoodzCo. Consulter la garantie limitée de WoodzCo sur notre site web pour plus de détails.

CONDITIONS D'EXPÉDITION ET SUR LE SITE

Expédition

Les produits WoodzCo sont soigneusement emballés à l'usine de production et expédiés dans des boîtes de carton et/ou sur des palettes de bois.

Conditions sur le site

Les produits en bois sont hygroscopiques par nature et doivent être entreposés à plat, installés et entretenus dans un bâtiment à environnement contrôlé. La température doit être maintenue entre 60° et 90°F (entre 15° et 32°C). L'humidité relative doit être maintenue entre un minimum de 25 % et un maximum de 55 % (sans dépasser 20% d'humidité relative entre la valeur maximale et la valeur minimale). Le non-respect d'une ou de plusieurs conditions sur le site provoquera l'annulation de la garantie limitée de WoodzCo.

*La description des produits peut faire l'objet de toute modification sans préavis. Veuillez adresser toute question à votre représentant WoodzCo.