

PLANCHE acoustique en placage de bois



Cette planche acoustique en placage de bois de Woodzco fait partie de la collection ELEMENT, qui allie design, chaleur et modularité pour sublimer tous les espaces.

Offrant deux (2) configurations possibles et quatre (4) essences de placage de bois standard disponibles en longueurs de 8 pi, cette collection est conçue pour répondre aux exigences des projets créatifs les plus ambitieux.

Fabriquée au Canada selon les normes les plus strictes de l'industrie, elle témoigne d'un engagement fort envers la performance acoustique et les solutions sur mesure.

Caractéristiques principales

- » Un choix idéal pour les projets résidentiels, commerciaux et institutionnels
- » Planches rigides préassemblées conçues pour une installation simplifiée sur le site
- » Conçue pour une installation intérieure pour un plafond suspendu
- » Quatre essences standard de placage de bois
- » Personnalisation disponible pour toutes les composantes



CAN/ULC S102 IPF < 25 IDF < 50
ASTM E-84 CLASSE A



ACOUSTIQUE CRB < 0.60

Spécifications

PLACAGES DE BOIS (ESSENCES)	Placage de bois standard : cerisier (coupe à plat), chêne blanc (coupe sur rive), érable (coupe à plat) et noyer (coupe à plat)
TAILLE DE LA PLANCHE	- Planche standard de 8 pi de longueur: 95 mm x 2 438 mm (4-1/2" x 96") - Planche standard de 8 pi de longueur: 133 mm x 2 438 mm (6" x 96")
ASSEMBLAGE	Pré-assemblé et livré avec le matériel acoustique
PLANCHE DE BOIS	- MDF naturel, résistant à l'humidité (MR) - Ignifugé (FR) - Différentes tailles standard disponibles (voir le tableau de configuration) - Placage de bois sur quatre (4) faces du MDF pour une stabilité accrue (face, dos et deux côtés longs) - Disponible avec une finition à l'huile mate premium, claire ou colorée et/ou un vernis satiné clair
MATÉRIEL ACOUSTIQUE	- Matériau 100% polyester 6.4 mm d'épaisseur (1/4") - Disponible en noir ; autres couleurs disponibles*
PERSONNALISATION	*Options personnalisées disponibles (commande minimale de 400 pi²)

Données techniques

PERFORMANCE FEU	- CAN/ULC S102 (IPF < 25; IDF < 50) - ASTM E-84 (Classe A)
ACOUSTIQUE	- Options acoustiques disponibles pour répondre aux exigences du projet - Coefficient de réduction du bruit (CRB) jusqu'à 0.60 (certaines conditions s'appliquent) - Consultez le tableau acoustique
ENVIRONNEMENT	- LEED v5 - Certification FSC disponible - Option sans formaldéhyde ajouté (SFA) disponible
APPLICATION	Utilisation intérieure uniquement
EXPÉDITION	Les produits Woodzco sont soigneusement emballés en usine et expédiés en vrac sur des palettes en bois
CONDITIONS SUR LE SITE	- Les produits doivent être entreposés à plat, installés et entretenus dans un environnement intérieur contrôlé - Température : maintenir entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F) - Humidité relative : maintenir entre un minimum de 25 % et un maximum de 55 % (avec une différence maximale de 20 % entre le maximum et le minimum) Le non-respect d'une ou plusieurs de ces conditions sur site annulera la garantie limitée de Woodzco
GARANTIE	Tous les produits Woodzco sont garantis trois (3) ans. Veuillez consulter la garantie limitée de Woodzco sur notre site web pour plus de détails

LEED V5		CONTENU RECYCLÉ: JUSQU'À 95%	
MATÉRIAUX ET RESSOURCES (MR)		QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE INTÉRIEURE (QEI)	
Matériaux à faibles émissions MRc3	✓	EQc2 Expérience des occupants	✓
Émissions de COV (CDPH)	✓	Option 1 Biophilie	✓
Émissions de formaldéhyde (CARB)	✓	Voie 1 Conception biophilique intégrée	✓
		Option 4 Environnement sonore	✓
		Tierce partie CDPH	✓
		Recyclé post-consommation	✓



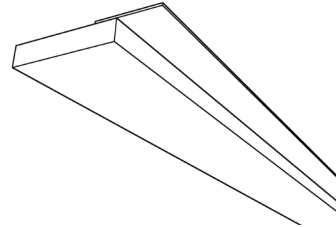
La marque de la
gestion forestière
responsable

ACOUSTICAL PROPERTIES

PLANCHE ELEMENT

Simulation	Taille de la planche	Épaisseur de la planche	Espacement entre les planches	OA %	CRB
1	3-3/4" x 96"	3/4"	3/4"	17	0.60
2	5-1/4" x 96"	3/4"	3/4"	12	0.45

- Tableau 1. Le coefficient de réduction du bruit (CRB) est exprimé en valeurs simulées corrigées avec une configuration E-400 utilisant un matériel acoustique de 1 po.

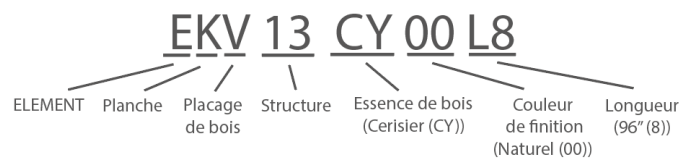


CONFIGURATIONS

Planche d'une longueur de 96po

CODE DE PRODUIT	PLANCHE	TAILLE DE LA PLANCHE		SPACE BETWEEN PLANKS		TAUX D'OUVERTURE	ÉPAISSEUR DE LA PLANCHE		POIDS APPROXIMATIF	
		MM	POUCES	MM	POUCES		MM	POUCES	KG/PI²	LB/PI²
EKV 13 MP_ L8	1	95 x 19	3-3/4 x 3/4	19	3/4	17	19	3/4	1.4	3.0
EKV 13 WO_ L8	1	95 x 19	3-3/4 x 3/4	19	3/4	17	19	3/4	1.4	3.0
EKV 13 CY00 L8	1	95 x 19	3-3/4 x 3/4	19	3/4	17	19	3/4	1.4	3.0
EKV 13 WN00 L8	1	95 x 19	3-3/4 x 3/4	19	3/4	17	19	3/4	1.4	3.0
EKV 15 MP_ L8	1	133 x 19	5-1/4 x 3/4	19	3/4	12	19	3/4	1.4	3.0
EKV 15 WO_ L8	1	133 x 19	5-1/4 x 3/4	19	3/4	12	19	3/4	1.4	3.0
EKV 15 CY00 L8	1	133 x 19	5-1/4 x 3/4	19	3/4	12	19	3/4	1.4	3.0
EKV 15 WN00 L8	1	133 x 19	5-1/4 x 3/4	19	3/4	12	19	3/4	1.4	3.0

EXEMPLE CODE DE NOMENCLATURE



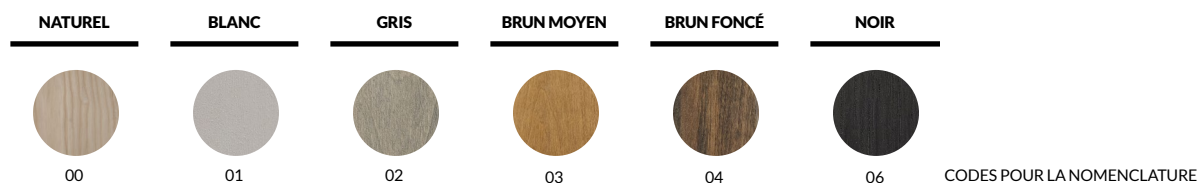
INSTALLATION

Veuillez vous référer au guide d'installation pour obtenir tous les détails.

FINITION

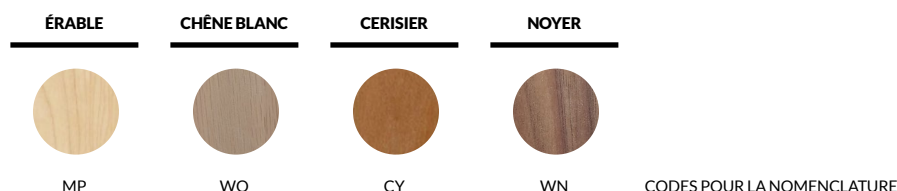
Couleurs des huiles

Disponibles en six (6) couleurs standard avec une finition à l'huile mate premium et/ou un vernis satiné clair, avec des options personnalisées disponibles*



Placages de bois

Disponibles en quatre (4) essences de placage de bois standard, avec d'autres essences de bois disponibles sur demande*



Couleur de finition du bois

1. Érable et Chêne blanc sont disponibles en six (6) couleurs standards : Naturel (00), Blanc (01), Gris (02), Brun moyen (03), Brun foncé (04) et Noir (06).
2. Cerisier et Noyer sont disponibles uniquement en Naturel (00).

Couleur du matériel acoustique (6.4 mm)

Disponible en une seule (1) couleur standard, avec d'autres options disponibles*



Longueur de la planche

Disponible en une seule longueur (L) standard : 96" (8)

Avvertimento: Un seul échantillon peut ne pas représenter fidèlement l'ensemble des variations naturelles du bois. Compte tenu des propriétés et caractéristiques inhérentes à ce matériau, ces échantillons ne constituent qu'une approximation du rendu final. Certaines essences de bois présentent des variations d'aspect naturel plus importantes que d'autres. Nous avons tout mis en œuvre pour que les couleurs soient aussi précises que possible. Veuillez noter qu'une tolérance de 1,6 mm (1/16 po) est possible sur les dimensions réelles de tous nos produits. Dans le cadre de nos efforts constants d'amélioration, les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Woodzco décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions involontaires dans ce document.

*Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Woodzco. Certaines conditions s'appliquent.