

KARDIGAN by CEWOOD BARCODE

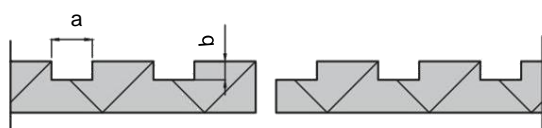
La principale caractéristique des panneaux CEWOOD BARCODE réside dans leurs rainures encastrées, qui apportent une touche visuelle moderne et expressive aux intérieurs. Différents motifs et dimensions de rainures sont disponibles, permettant aux architectes et designers d'adapter la solution à leurs exigences fonctionnelles et esthétiques. Fabriqués avec précision, les panneaux garantissent durabilité et performances constantes.



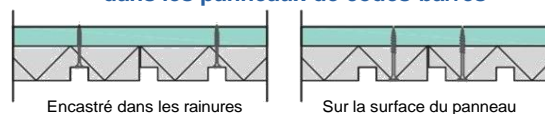
Spécifications techniques

Largeur de la laine de bois	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm
Épaisseur du panneau	25 mm; 35 mm
Taille (panneau standard)	600x600 mm; 1200x600 mm; autres dimensions sur demande
Taille (pour plafonds suspendus)	595x595 mm; 1195x595 mm; autres dimensions sur demande
Couleurs	Naturel, peint naturel, blanc, noir, gris et toutes les nuances en RAL ou système NCS sur demande
Profils	P0 et autres sur demande
Classe réaction au feu	B-s1, d0; A2-s1, d0
Emplacement des rainures	Centré, décalé ou autre sur demande

Dimensions des rainures



Placement des vis de fixation dans les panneaux de codes-barres



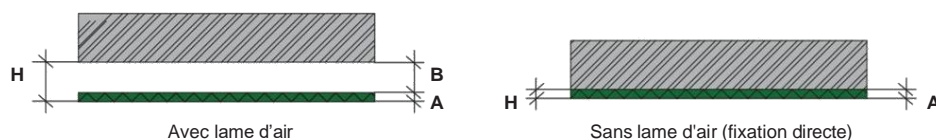
Largeur des rainures, a	14 – 30 mm
Profondeurs des rainures, b	8 – 10 mm

Tailles minimales des vis en fonction de leur emplacement

Panneau BARCODE épaisseur, mm	Vis sur la surface du panneau		Vis encastrées dans les rainures	
	Cadre métallique CD	Cadre en lattes de bois	Cadre métallique CD	Cadre en lattes de bois
25	50x4,5 mm	50x4,5 mm	35x4,5 mm	40x4,5 mm
35	50x4,5 mm	60x4,5 mm	50x4,5 mm	50x4,5 mm

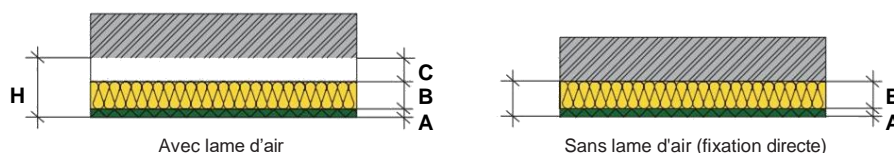
ABSORPTION ACOUSTIQUE DES PANNEAUX KARDIGAN by CEWOOD BARCODE

Les panneaux CEWOOD BARCODE offrent une haute performance acoustique et contribuent à réduire le temps de réverbération (réflexion) dans des espaces tels que les bureaux, les écoles et les intérieurs résidentiels. Ils constituent une solution pratique pour améliorer le confort acoustique dans les environnements à niveaux sonores modérés. Leur conception légère et facile à installer permet une utilisation flexible, aussi bien en mur qu'en plafond.



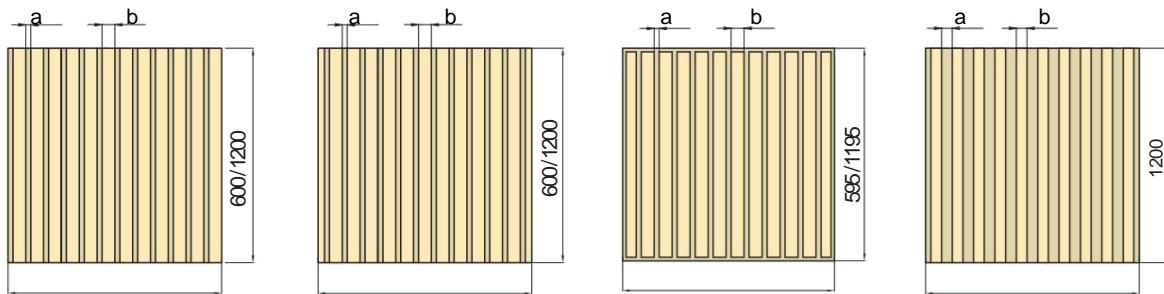
Description	α_w	Classe	Hauteur (mm) H	Épaisseur (mm) A	Lame d'air (mm) B	Fréquence					
						125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
CEWOOD BAR CODE 35 mm	0,65	C	135	35	100	0,15	0,45	0,75	0,55	0,65	0,95
CEWOOD BAR CODE 25 mm	0,55	D	125	25	100	0,15	0,30	0,65	0,55	0,55	0,75
CEWOOD BAR CODE 35 mm	0,45	D	35	35	0	0,05	0,20	0,40	0,75	0,80	0,95
CEWOOD BAR CODE 25 mm	0,35	D	25	25	0	0,05	0,15	0,25	0,45	0,80	0,75

Les panneaux CEWOOD Barcode, posés sans isolation supplémentaire (fixation directe ou avec lame d'air), atteignent une absorption acoustique de classe C ou D. L'ajout de laine minérale derrière les panneaux permet d'atteindre les performances de classe A (α_w jusqu'à 1,00).



Description	α_w	Classe	Hauteur (mm) H	Épaisseur (mm) A	Épaisseur de la laine minérale (mm) B	Lame d'air (mm) C	Fréquence					
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
CEWOOD BAR CODE 35mm, laine minérale 20 mm (70KG/m3)	1,00	A	200	35	20	145	0,40	0,80	1,00	0,95	0,90	1,00
CEWOOD BAR CODE 25mm, laine minérale 20 mm (70KG/m3)	1,00	A	145	25	20	100	0,30	0,75	1,00	1,00	0,95	0,95
CEWOOD BAR CODE 35mm, laine minérale 40 mm (70KG/m3)	1,00	A	75	35	40	0	0,25	0,85	1,00	1,00	0,90	1,00
CEWOOD BAR CODE 25mm, laine minérale 40 mm (70KG/m3)	0,95	A	65	25	40	0	0,25	0,75	1,00	1,00	0,90	1,00

BARCODE LES PLUS VENDUS



BAR1		BAR2		BAR3		BAR15-1	
Méthode de fixation	Fixation par vis	Méthode de fixation	Fixation par vis	Méthode de fixation	Profil T24	Méthode de fixation	Fixation par vis
Motif de rainure	Décalé	Motif de rainure	Centré	Motif de rainure	Centré	Motif de rainure	Centré
Largeur de la rainure (a)	14 mm	Largeur de la rainure (a)	14 mm	Largeur de la rainure (a)	14 mm	Largeur de la rainure (a)	30 mm
Largeur de l'espace (b)	36 mm	Largeur de l'espace (b)	36 mm	Largeur de l'espace (b)	36 mm	Largeur de l'espace (b)	30mm

SOLUTIONS DE PANNEAUX KARDIGAN by CEWOOD BARCODE

