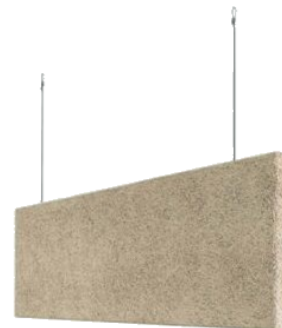


# KARDIGAN by CEWOOD BAFFLE

Les Baffles KARDIGAN by CEWOOD sont des panneaux acoustiques suspendus, conçus pour améliorer le confort sonore dans les grands espaces (salles de conférence, établissements scolaires, bâtiments publics).

Composés de deux panneaux CEWOOD de 15 ou 25 mm, ils sont suspendus à la structure du plafond grâce à des fils de 3 mm (longueur maximale 50 cm), dont le nombre varie selon les dimensions.

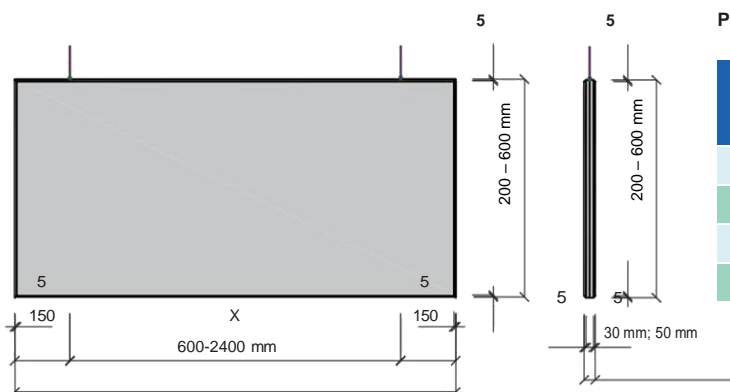
Ils peuvent également être fixés directement à la structure du plafond à l'aide de crochets. Fabriqués selon les normes de qualité les plus strictes, les baffles KARDIGAN by CEWOOD allient performance acoustique et esthétique naturelle, s'adaptant à tout type d'aménagement intérieur.



## Spécifications techniques

Largeur de la laine de bois	1,0 mm ; autres laines de bois disponibles sur demande
Épaisseur du panneau	30 mm (2x15 mm); 50 mm (2x25 mm)
Longueur	600 mm (2 fils); 1200 mm (2 fils); 1800 mm (3 fils); 2400 mm (4 fils); autres tailles sur demande
Largeur	200 mm; 300 mm; 400 mm; 500 mm; 600 mm; autres dimensions sur demande
Couleurs	Peint naturel, blanc, noir, gris et toute nuance du système RAL ou NCS sur demande
Profils	P5
Classe réaction au feu	B-s1, d0; A2-s1, d0

## Types de Baffles



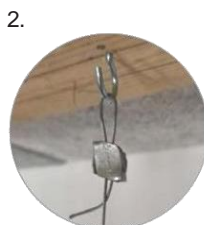
### Positionnement des suspensions

Longueur de la baffle, mm	Nombre de crochets, pcs	Du bord, mm	Distance entre chaque crochet
600	2	150	300
1200	2		900
1800	3		750
2400	4		700

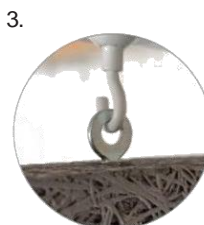
## Options de suspension



**Pince à câble**  
réglage au niveau de la baffle



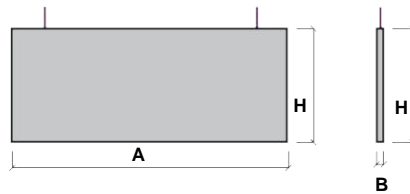
**Suspension par fil**  
réglage au plafond



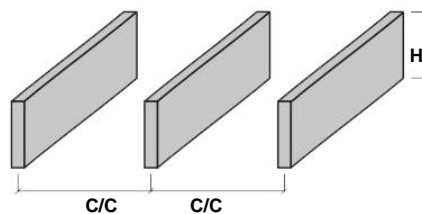
**Fixation directe avec boucle**  
aucun ajustement

## ABSORPTION ACOUSTIQUE

Les valeurs d'absorption sont fournies pour un seul élément de baffle, le paramètre principal étant l'aire d'absorption équivalente.



Description	$\alpha_w$	Classe	Hauteur (mm) H	Largeur (mm) A	Epaisseur (mm) B	Superficie (m <sup>2</sup> )	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Montage dans des structures de plafond suspendu avec un espace d'air												
CEWOOD BAFFLE 1200x600x30 mm	-	-	600	1200	30	1,44	0,16	0,26	0,37	0,49	0,70	1,10
CEWOOD BAFFLE 1200x300x30 mm	-	-	300	1200	30	0,72	0,08	0,13	0,19	0,27	0,30	0,61
CEWOOD BAFFLE 1200x600x50 mm	-	-	600	1200	50	1,44	0,21	0,35	0,50	0,74	1,10	1,20
CEWOOD BAFFLE 1200x300x50 mm	-	-	300	1200	50	0,72	0,10	0,14	0,20	0,30	0,49	0,64



Description	$\alpha_w$	Classe	Hauteur (mm) H	Epaisseur (mm) B	Intervalle de suspension (mm) C/C	Fréquence					
						125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
CEWOOD BAFFLE 30x300 mm; espacement – 385 mm	0,35	D	300	30	385	0,20	0,30	0,25	0,35	0,60	0,80
CEWOOD BAFFLE 30x600 mm; espacement – 640 mm	0,40	D	600	30	640	0,20	0,20	0,30	0,45	0,65	0,80
CEWOOD BAFFLE 50x300 mm; espacement – 385 mm	0,45	D	300	55	385	0,25	0,35	0,35	0,55	0,75	0,85
CEWOOD BAFFLE 50x600 mm; espacement – 640 mm	0,50	D	600	50	640	0,25	0,30	0,45	0,65	0,80	0,85

SOLUTIONS DE PANNEAUX KARDIGAN by CEWOOD BAFFLES EN INTERIEUR

