

CEWOOD BAFFELN

CEWOOD Baffeln sind Akustikelemente für die vertikale Aufhängung in der Deckenkonstruktion und sorgen so für eine erhöhte Schallabsorption und einen verbesserten akustischen Raumkomfort. Dies ist eine ausgezeichnete Lösung für große Räume oder Räume mit hohen Decken, wie Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, öffentliche Gebäude. Jede Platte wird mit großer Sorgfalt und unter Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Die Baffeln können an die Anforderungen der Innenarchitektur angepasst werden.

Baffeln bestehen aus 2 CEWOOD Akustikplatten mit 15 mm oder 25 mm Dicke mit integrierten 3 mm Drahtseile im oberen Teil, die zur Aufhängung der Baffeln in der Deckenkonstruktion dienen. Die maximale Länge des Drahtes beträgt 50 cm. Die Anzahl der Drähte in Baffeln hängt von ihrer Größe ab.

Technische Daten:

Spannbreite: 1,0 mm; andere auf Anfrage

Plattendicke: 30 mm (2x15 mm); 50 mm (2x25 mm)

Baffel-Länge: 600 mm (2 Drähte), 1200 mm (2 Drähte),

1800 mm (3 Drähte), 2400 mm (4 Drähte)

Baffel-Breite: 100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm

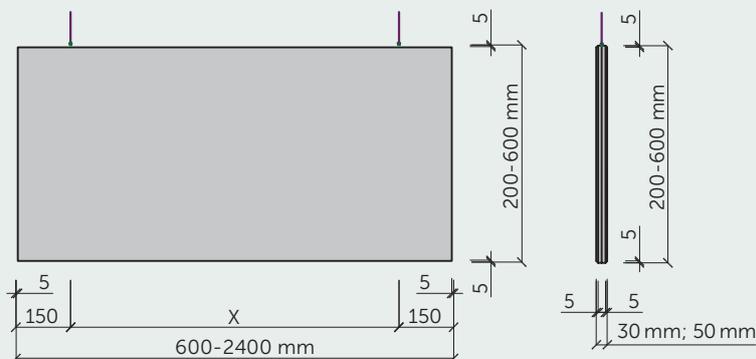
Farben: natur, weiß, schwarz, grau und alle Farbtöne nach RAL oder NCS auf Anfrage

Fase: P5

3D-Ansicht



Abmessungen von Baffeln



Entfernung X, zwischen Abhängern			
Baffel-Länge, mm	Anzahl der Abhänger, St.	Ab Rand, mm	X zwischen Abhängern, mm
600	2	150	300
1200	2		900
1800	3		750
2400	4		700

Befestigung

1. Ringschraube M5 mit 3 mm Draht bis zu 50 cm



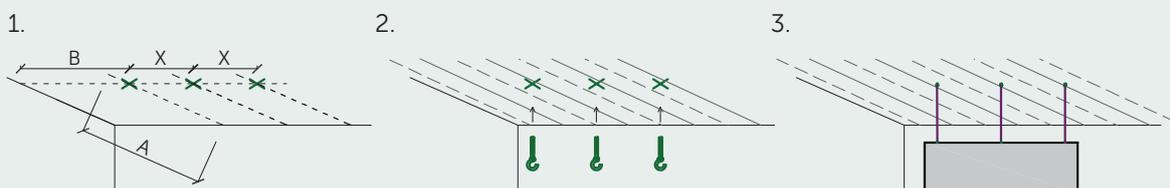
2. Ringschraube M5



CEWOOD BAFFELN

Anweisungen zur Montage

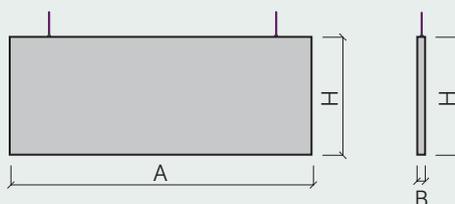
1. Nehmen Sie sich Zeit, um die Anordnung der Baffeln an der Decke zu bestimmen. Markieren Sie die Positionen der Hakenschrauben im gleichen Abstand wie die Abhänger an den Baffeln, so dass die Hängeseile senkrecht verlaufen.
2. Bringen Sie die Hakenschrauben mit den entsprechenden Deckenelementen in der Decke an. Bei Gipskartondecken müssen Sie darauf achten, dass die Haken in einer tragfähigen Konstruktion angebracht werden.
3. Hängen Sie die Baffeln in die Hakenschrauben.



! Die Baffeln müssen mit Vorsicht behandelt werden. Befolgen Sie diese Hinweise, um Schäden zu vermeiden:

- Um die besten Eigenschaften zu gewährleisten, sollten Sie die Baffeln an die Umgebung anpassen lassen.
- Lagern Sie die Baffeln liegend und legen Sie sie nicht auf die Ecken, da dies die Kanten quetschen kann.
- Wenn Sie die Baffeln an ihren Platz heben, dürfen Sie sie nicht zusammendrücken, da dadurch die Kanten gequetscht werden können.
- Einige Wochen nach dem Einbau der Baffeln können aufgrund des Montageprozesses kleine Staubpartikel vorhanden sein. Um den Staub zu entfernen, verwenden Sie einen Staubsauger mit Bürstendüse.

Baffeln Schallabsorption



Beschreibung	α_w	Klasse	Höhe, H (mm)	Breite, A (mm)	Dicke, B (mm)	Fläche, (m ²)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Montage in abgehängten Decken mit Luftspalt												
CEWOOD Baffeln 1200x600x30 mm	-	-	600	1200	30	1,44	0,16	0,26	0,37	0,49	0,70	1,10
CEWOOD Baffeln 1200x300x30 mm	-	-	300	1200	30	0,72	0,08	0,13	0,19	0,27	0,38	0,61
CEWOOD Baffeln 1200x600x50 mm	-	-	600	1200	50	1,44	0,21	0,35	0,50	0,74	1,10	1,20
CEWOOD Baffeln 1200x300x50 mm	-	-	300	1200	50	0,72	0,10	0,14	0,20	0,30	0,49	0,64