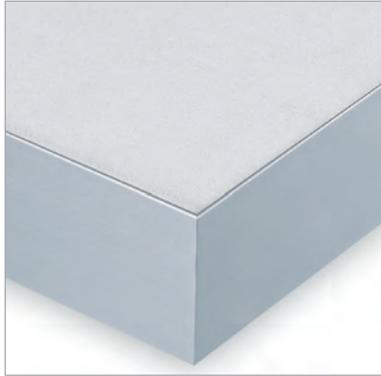




Ihre Akustiklösung mit System



DIE INDIVIDUELLE AKUSTIKLÖSUNG FÜR IHR BÜRO ...

... kommt nicht von der Stange. Jedes Büro ist so individuell wie sein Nutzer.

Jedoch stellt die moderne Architektur mit anspruchsvollen Gestaltungsprinzipien, den klaren, minimalistischen Strukturen, schallharten Wänden, offenen Räumen und großflächigem Einsatz von Glas die Akustik vor Herausforderungen. Lebenswerte Büroarchitektur setzt ein gutes akustisches Konzept voraus. Denn steigt der Geräuschpegel über ein erträgliches Niveau, sinkt die Konzentrationsfähigkeit und Leistung der Mitarbeiter am Arbeitsplatz. Im schlimmsten Fall sind unmittelbare Auswirkungen auf Körper und Psyche möglich.

Daher gilt es, Geräuschquellen wie z.B. Computer, Drucker, Kopierer und Faxgeräte, aber auch Gespräche der Kollegen, Telefone und Telefonate, zu identifizieren und deren störenden Einfluss auf die Umgebung zu minimieren.

Decken und Wände bieten sich als die meist größten freien Flächen im Raum für schallabsorbierende Maßnahmen an. Das Deckensegel pinta BALANCE lässt sich individuell an Ihre räumlichen Voraussetzungen anpassen: bei flexiblen Formaten, hoher akustischer Wirksamkeit bereits bei geringer Abhanghöhe und zeitlosem Design fügt es sich nahtlos in Ihre Bürolandschaft ein.



Produktvorteile

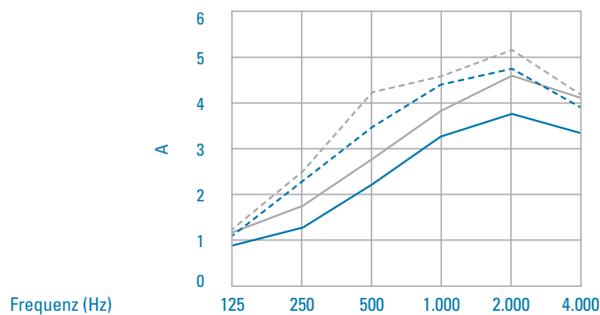
- _ individuelle Formate bis zum Maximalformat 3.000 x 1.250 mm möglich
- _ geringes Gewicht < 3,00 kg/m²
- _ leichte, schnelle und kostengünstige Montage, da werkseitig komplett vorkonfektioniert
- _ werkzeuglos revisionierbar
- _ individuelle optische Gestaltungsmöglichkeiten durch Farbe, Textildrucke und Textilkaschierungen
- _ individuelle akustische Gestaltungsmöglichkeiten durch variable Elementdicken

Produktdaten BALANCE

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit Vlieskaschierung und umlaufendem Aluminiumrahmen
Brandverhalten	EN ISO 13501	C-s3, d0
Beeinflussung von betonkernaktivierten Decken, Deckenbelegung 33 %**	DIN EN 14240	DHL 100 mm: 30 % DHL 200 mm: 22 % DHL 300 mm: 18 %
Beeinflussung von betonkernaktivierten Decken, Deckenbelegung 66 %**	DIN EN 14240	DHL 100 mm: 40 %

** Prüfbericht Nr. H.0803.P.499.PIN, HLK Stuttgart

Äquivalente Absorptionsfläche A, pinta Deckensegel BALANCE, nach DIN EN ISO 354



Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke 20 mm						
— A	0,98	1,27	2,27	3,30	3,83	3,43
Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke 40 mm, Deckenhohlraum 300 mm						
— A	1,10	2,35	3,53	4,45	4,70	3,91
Format: 3,0 x 1,25 m, Dicke 20 mm, Deckenhohlraum 300 mm						
- - - A	1,19	1,78	2,86	3,89	4,64	4,11
Format: 3,0 x 1,25 m, Dicke 40 mm, Deckenhohlraum 300 mm						
- - - A	1,23	2,54	4,26	4,67	5,16	4,54

Standardlösungen

Abmessungen

- _ 3.000 x 1.250 mm
- _ 2.500 x 1.250 mm

Rahmenfarbe

- _ eloxiert E6EV1 (Alu Natur)
- _ RAL 9016 (weiß)

Rahmenbreite

- _ 1,4 mm
- _ 10 mm

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

