





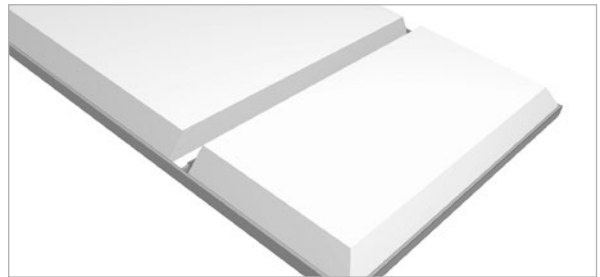
DIE GROSSE LÖSUNG FÜR KLEINE DECKENFLÄCHEN ...

... mit extrem hohem Absorptionsgrad über das komplette Frequenzspektrum.

Die perfekte Lösung speziell für kleinste Deckenflächen heißt pinta BALANCE PLUS. Dieses Deckensegel mit geringem Gewicht und Breitbandabsorber sorgt für optimale Nachhallzeiten, auch wenn nur eingeschränkte Flächen für raumakustische Maßnahmen zur Verfügung stehen.

Sein extrem hoher Absorptionsgrad über das gesamte Spektrum von 125 - 4.000 Hertz, schafft auf kleinen akustisch nutzbaren Deckenflächen eine optimale Raumakustik. Ein weiterer Vorzug ist, dass pinta BALANCE PLUS die Leistung von bauteilaktivierten Decken kaum beeinflusst.

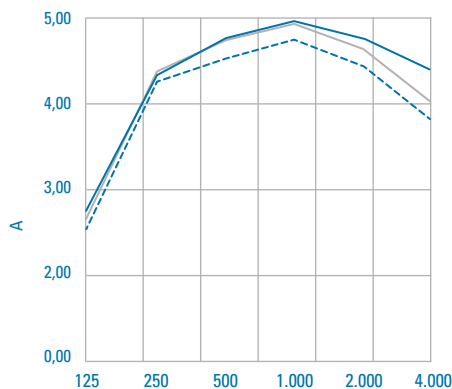
pinta BALANCE PLUS ist mit einem tragenden Rahmen umlaufend eingefasst und wird mit Z-Tragprofilen für die Unterkonstruktion geliefert. Der Rahmen kann wahlweise mit einer Ansichtsbreite von 1,4 oder 10 mm und mit einem Seil- oder Gewindestangenkit geliefert werden. Um das mit Stahlseilen oder Gewindestangen von der Rohdecke abgehängte Deckensegel leicht revisionierbar zu halten, sind die auf der Rückseite vormontierten Montageprofile zu nutzen.



Produktvorteile

- _ individuelle Formate bis zum Maximalformat 3.000 x 1.250 mm möglich
- _ geringes Gewicht < 4,5 kg/m²
- _ breitbandiges Absorptionsspektrum
- _ leichte, schnelle und kostengünstige Montage da werkseitig vorkonfektioniert
- _ werkzeuglos revisionierbar
- _ Platzersparnis durch außergewöhnliche Absorptionswerte bei geringer Materialstärke

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



Format	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke 120 mm, 300 mm *						
— A	2,74	4,32	4,71	4,95	4,73	4,42
Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke 120 mm, 200 mm *						
— A	2,69	4,39	4,70	4,90	4,63	4,09
Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke 120 mm, 100 mm *						
- - - A	2,52	4,26	4,55	4,75	4,46	3,89

* Abstand Element zum Prüfboden

Produktdaten BALANCE PLUS

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit Vlieskaschierung und umlaufendem Aluminiumrahmen
Brandverhalten des Akustik-elements	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
Beeinflussung von betonkern-aktivierten Decken, Deckenbelegung 33 %	DIN EN 14240	DHL 100 mm: 30 % DHL 200 mm: 25 % DHL 300 mm: 20 %

Farben

Das pinta BALANCE PLUS Deckensegel ist in folgender Farbe verfügbar:

- _ weiß
- _ Farbbeschichtung auf Anfrage möglich.

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

Dicke

- _ 120 mm

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

pinta BALANCE PLUS

