



Ihre Akustiklösung mit System



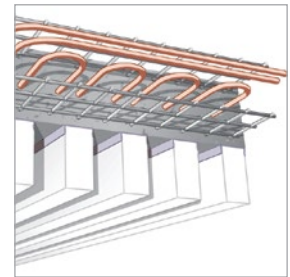
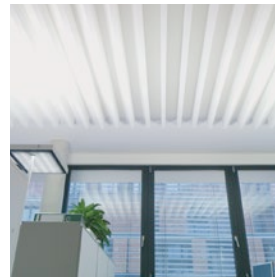
DER EFFIZIENTE DOPPELPAK – RAUMAKUSTISCH WIRKSAM ...

... und gleichzeitig klimaregulierend.

pinta Absorber LINEAR ist die Antwort auf das gestiegene Komfortbedürfnis in modernen Büro- und Verwaltungsgebäuden. pinta Absorber LINEAR ist für betonkerntemperierte Decken geeignet und sorgt für angenehme Raumakustik, wobei die Abstrahlung der betonkerntemperierten Deckenfläche weniger beeinflusst wird als von einem Deckensegel. Bei einer Absorberhöhe von z. B. 100 mm und einem lichten Abstand von 100 mm ergibt sich eine thermisch unwirksame Fläche von nur 33%, während eine großflächige, wandanschlussfreie Akustikdecke, bei gleicher akustischer Wirksamkeit, 80% Fläche benötigt.

Der pinta Absorber LINEAR besteht aus einem pinta Tragprofil aus Aluminium (standardmäßig pressblank, Oberfläche Aluminium unbehandelt) und den pinta Absorber-Elementen aus willtec im Standardformat 1.250 mm x Dicke 50 mm in diversen Höhen. Die Oberflächen der Absorber können werkseitig mit Brandschutzfarbe, in Anlehnung an die RAL-Farbtabelle, gespritzt werden.

Die Aluminiumtragprofile werden jeweils, nach erforderlichem Reihenmittelabstand, mit z. B. Schlagdübeln an der Rohdecke montiert. Nach der Montage der Tragprofile werden die Absorberelemente mit pinta Akustik-Kleber S versehen und mit Fuge oder endlos (stumpf gestoßen) in die Tragprofile eingesteckt.



Stand der Herstellerangaben: 01/15. Technische Änderungen vorbehalten.

Produktvorteile

- _ minimale Beeinträchtigung der Kühlleistung bei betonkernaktivierten Räumen
- _ umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- _ einfache, schnelle Montage
- _ Sicherheit durch funktions- und brandschutzgeprüften pinta Akustik-Kleber
- _ individuelle Farbgestaltung möglich
- _ hohe gestalterische Freiheit

Produktdaten Absorber LINEAR

Tragprofil

| Eigenschaft | Wert |
|---------------|-----------------------------|
| Grundmaterial | Aluminium Strangpressprofil |
| Farbe | pressblank |
| Gewicht | 1,36 kg/Stück |
| Elementlänge | 4.000 mm |

| Bedarf | |
|----------------------------|------------------------|
| Reihenmittenabstand 200 mm | 5 lfm/m ² |
| Reihenmittenabstand 150 mm | 6,7 lfm/m ² |
| Reihenmittenabstand 100 mm | 10 lfm/m ² |

| Bedarf bei Schienenlänge 4.000 mm | |
|--------------------------------------|---------|
| bei Fugenbild mit Fugenbreite 125 mm | 3 Stück |

Produktdaten Absorber LINEAR

| Eigenschaft | DIN | Wert |
|---|------------|--------------------------------|
| Grundmaterial | | Melaminharzschaumstoff |
| Farben* | | weiß grau |
| Materialdichte** | EN ISO 845 | 9,5 ± 1,5 kg/m ³ |
| Brandverhalten | DIN 4102 | B1 schwer entflammbar |
| allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis | | P-MPA-E-13-527 |
| Absorberlänge | | 1.250 mm |
| Absorberhöhe | | variabel, siehe Checkliste |
| Absorberdicke | | 50 mm |
| Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm) | DIN 52 612 | $\lambda_{10,br} < 0,035$ W/mK |
| Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz) | DIN 52 215 | > 90 % |

Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.

* Farbschwankungen können auftreten.

** In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

Farben

- _ weiß
- _ grau
- _ Farbbeschichtung auf Anfrage.

Abmessungen

- _ 1.250 x 100 x 50 mm
- _ 1.250 x 150 x 50 mm
- _ 1.250 x 200 x 50 mm

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

pinta Absorber LINEAR

