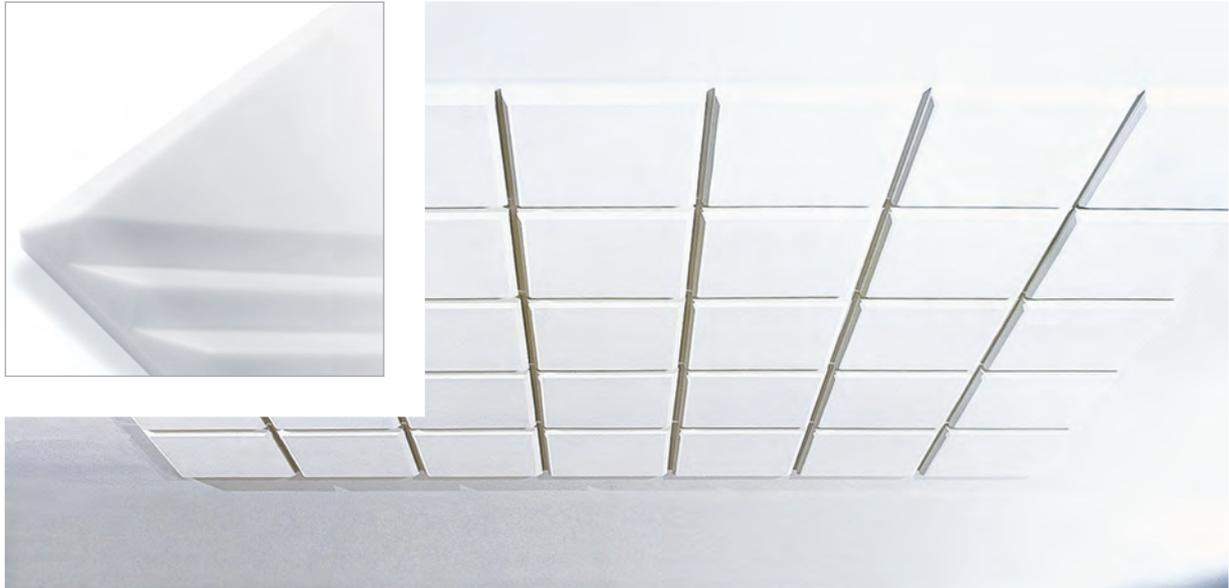




Ihre Akustiklösung mit System



PERFEKTE RAUMAKUSTIK UND SPURLOSE VERARBEITUNG ...

... durch ein leistungsfähiges Verklebesystem.

pinta AMBIENT V ermöglicht eine perfekte Raumakustik, ohne dass die Decke mit dem Bohrer bearbeitet werden muss. Das Absorbersystem zeichnet sich durch seine Umweltfreundlichkeit, sein geringes Gewicht, die außergewöhnlich gute Schallabsorption im mittleren bis hohen Frequenzbereich und die individuell mögliche Farbgestaltung aus.

Die Verklebelösung ist ideal für alle Bereiche, in denen geringes Gewicht und gleichzeitig minimale Aufbauhöhe gefordert sind. pinta AMBIENT V bietet durch mehrere standardisierte Elemente die Möglichkeit, der Decke Form zu geben und mit Hilfe verschiedener Farbtöne, aus einer RAL ähnlichen Farbpalette, Akzente zu setzen.

Für die Montage kann der Absorber pinta AMBIENT V mit einem scharfen Messer zugeschnitten werden. Die anschließende Verklebung an der Decke erfolgt mittels brandchutzgeprüfter Systemkleber. Auf saugenden Untergründen (z. B. Holz, Mauerwerk oder Beton) wird der pinta Akustik-Kleber D und auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z. B. Stahlblech oder PVC), der pinta Akustik-Kleber S empfohlen. Ein optimales Erscheinungsbild wird durch das Verkleben mit einer Schattenfuge von bis zu maximal 20 mm erreicht.



Stand der Herstellerangaben: 10/11. Technische Änderungen vorbehalten.

Produktvorteile

- _ einfache Montage mittels brandschutzgeprüften Systemklebern
- _ umweltfreundlich, da Melaminharzschaumstoff frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- _ Kosteneinsparung bei Transport und Handling durch geringes Gewicht
- _ außergewöhnlich gute Schallabsorption trotz homogener, glatter Oberfläche
- _ individuelle Farbgestaltung möglich

Abmessungen

pinta AMBIENT V PLANO

- _ 625 x 625 mm
- _ 1.250 x 625 mm
- _ Andere Abmessungen auf Anfrage.

pinta AMBIENT V SPECTRUM

- _ 625 x 625 mm

Materialdicke:

- _ 35 mm und 50 mm

Produktdaten AMBIENT V

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Materialdichte*	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-291
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,tx} < 0,035$ W/mK
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90%

Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.

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

Farben

pinta AMBIENT V ist in folgenden Farben verfügbar:

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

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

