



Ihre Akustiklösung mit System



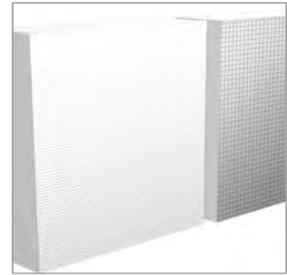
## FÜR EINEN STÖRUNGSFREIEN ARBEITSPLATZ ...

... durch weniger Nachhall und mehr Sprachverständlichkeit.

pinta ACOUSTIC PANEL ist ein hochwertiges akustisches System zur Verkleidung von Decken- und Wandflächen in Räumen mit Arbeitsplätzen, an denen viel Ruhe und hohe Konzentration gefragt ist. Bei geringer Aufbauhöhe und guten Absorptionswerten in den für Sprache relevanten Frequenzen, ist pinta ACOUSTIC PANEL die perfekte Lösung für den Neu- und Altbau sowie bei der Gebäudesanierung.

Dicke und Farbe des pinta ACOUSTIC PANEL lassen sich variieren, so dass eine individuelle Anpassung auf Akustikanforderungen und Gestaltungswünsche möglich ist. Das Panel ist stoßfest und für empfindliche Wandbereiche sowie ballwurfsichere Decken geeignet. Zu dem System gehören Klebstoffe für nahezu jeden Untergrund sowie optisch attraktive Fugen- und Randprofile.

Für das Verlegen ohne pinta ACOUSTIC PANEL Profil werden die Platten mit einer Schattenfuge auf den Untergrund aufgeklebt. Bei der Verlegung mit Profil erfolgt die Verklebung mit einer 2 mm breiten Schattenfuge, so dass das Standard-T-Profil anschließend problemlos einzubringen ist. Wird zur Verlegung das Hutprofil genutzt, muss eine 14 mm Fuge für das Hutprofil berücksichtigt werden. Das Hutprofil wird durch die Kerbung in der Profilmittte direkt mit der Wand oder Decke verschraubt.



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

## Produktvorteile

- \_ ballwurfsicher an der Decke bei Gestaltung mit oder ohne Hutprofil
- \_ Platzersparnis durch außergewöhnliche, breitbandige Absorptionswerte bei geringer Materialstärke
- \_ zeitlose und gleichzeitig stoßfeste Oberflächen
- \_ funktions- und brandschutzgeprüfte Systemkleber
- \_ zusätzliche Profile als Designelemente zum Einbringen in die Fugen bzw. Stöße
- \_ umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- \_ Kostenersparnis durch leichte und schnelle Verarbeitung (geringes Gewicht)
- \_ individuelle Farbgestaltung möglich

## Farben

- \_ weiß
- \_ weißgrau
- \_ Farbbeschichtung auf Anfrage. Farbinhomogenitäten möglich.

## Produktdaten ACOUSTIC PANEL

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit sichtseitiger Vlieskaschierung und rückseitiger Aluminiumverbundfolie
Klassifizierung des Brandverhaltens (Dicke bis 100 mm)	DIN EN 13501-1	C-s, d0
Ballwurfsicherheit	DIN 18 032-3 EN 13 964 D	Ballwurfsichere Decke von 30 - 100 mm mit bzw. ohne Hutprofil
Materialdichte*	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m <sup>3</sup>

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

## Abmessungen

- \_ 1.250 x 1.250 mm
- \_ 2.500 x 1.250 mm
- \_ 3.000 x 1.250 mm
- \_ Sonderabmessungen bis 3.000 x 1.250 mm möglich

## Dicke

- \_ 30 mm oder 60 mm
- \_ Sonderdicken von 10 mm bis 100 mm möglich

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

