



Ihre Akustiklösung mit System

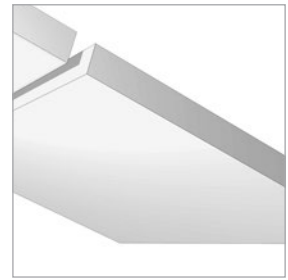
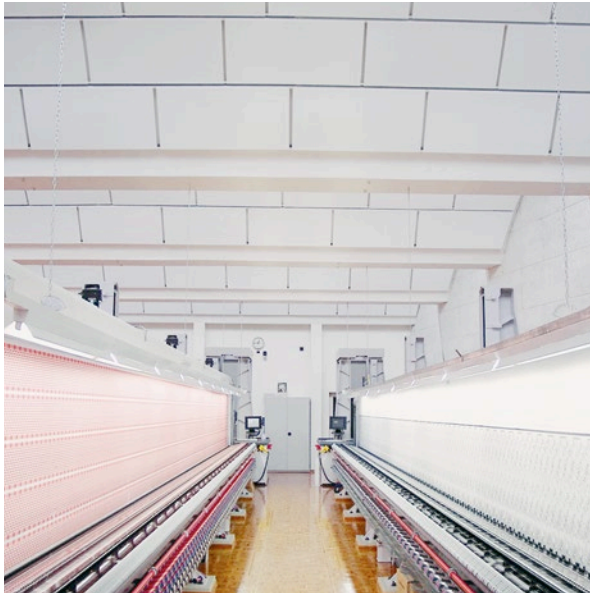


## UNGEWÖHNLICHE DIMENSIONEN IN DER DECKENGESTALTUNG...

... durch außergewöhnlich große Akustikelemente.

pinta BATTs ist ein Leichtgewicht unter den akustisch wirksamen Deckenelementen. Dieses flexible aber äußerst stabile „Sandwich-Element“ gibt es in 15, 30 oder 50 mm Dicke, wobei die Kombination aus dem Melaminharzschaum willtec und einer beidseitigen Vlieskaschierung für sein geringes Gewicht und für akustische Hochleistung sorgt. Akustikelementgrößen für große Achsraster bis zu 3.000 x 1.250 mm sind bei einer Dicke von 50 mm möglich. Eine weitere Hochleistung ist der hohe Lichtreflexionsgrad von über 87 Prozent.

Mit dem pinta Profilsystem TT zusammen eingesetzt bildet pinta BATTs einen angenehmen Kontrast und wertet jede Decke auf. Alternativ kann pinta BATTs auch in alle handelsüblichen T-24-Sichtschienenraster eingelegt werden.



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

**Produktvorteile**

- \_ Kreativität und Flexibilität durch weitgehende Dimensionsfreiheit
- \_ montierbar in alle handelsüblichen T-24-Sichtschienensysteme
- \_ umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- \_ Kosteneinsparung bei Transport und Handling durch geringes Gewicht
- \_ außergewöhnlich gute Schallabsorption trotz homogener, glatter Oberfläche
- \_ Lichtreflexionsgrad > 87 %

**Farbe**

- \_ weiß

**Materialdicke**

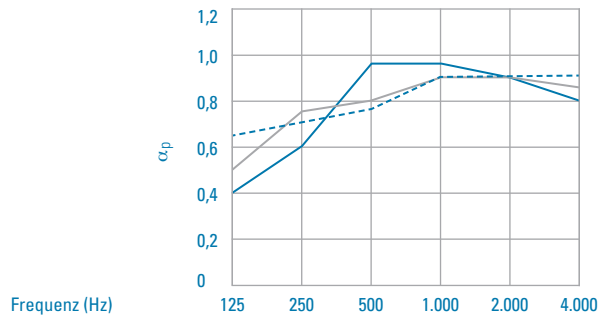
- \_ 15, 30 und 50 mm

**Produktdaten BATTs**

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit Vlieskaschierung
Farbe		weiß
Materialdichte*	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN EN 13501	C-s3, d0
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-MPA-E-13-528
Langzeit-Temperaturstabilität		80 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		100 °C

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

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta BATTs (Dicke 30 mm), nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum	100 mm	300 mm	500 mm
$\alpha_p$ (125 Hz)	0,40	0,50	0,65
$\alpha_p$ (250 Hz)	0,60	0,75	0,70
$\alpha_p$ (500 Hz)	0,95	0,80	0,75
$\alpha_p$ (1000 Hz)	0,95	0,90	0,90
$\alpha_p$ (2000 Hz)	0,90	0,90	0,90
$\alpha_p$ (4000 Hz)	0,80	0,85	0,90

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

