



Ihre Akustiklösung mit System



FÜR MITTLERE UND HOHE DECKEN ODER PRODUKTIONSSTÄTTEN ...

pinta Absorber PLANO ist einer der vielseitigsten Absorber. Form und akustische Eigenschaften sind ebenso variabel wie die Farbe, die sich aus einer breiten Palette wählen lässt. Ein besonderes Highlight ergibt sich durch die Möglichkeit, die hydro- und oleophobe Ausführung des Absorbers einzusetzen.

pinta Absorber PLANO eignet sich für jeden Einsatzort, da eine Montage mit Seil- oder T-24- Sichtschiensystem möglich ist. Die Nachrüstung der Absorber kann sogar ohne Unterbrechung der laufenden Produktion erfolgen, weil die Montage so einfach ist. Bei der Montage in ein handelsübliches T-24-Sichtschiensystem werden in die T-Nut der Absorber T-Querschienen eingeschoben und diese können anschließend, im jeweiligen Rasterabstand, in die Haupttrageschienen eingeklipst werden.

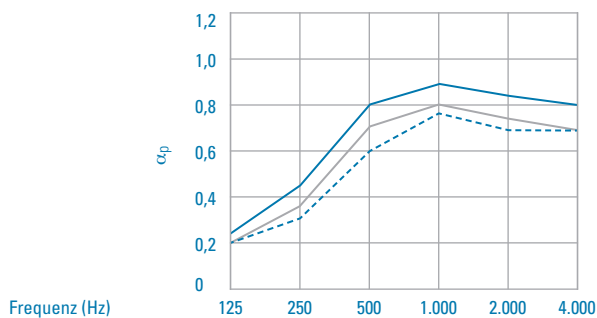
Für die Montage des Absorber PLANO S sind diese mit einem Tragprofil und 2 Montagehaken für die horizontale Abhängung werkseitig vorkonfektioniert. Nach dem Anbringen und Spannen der Stahlseile in der gewünschten Höhe und mit dem berechneten Abstand, werden die Absorber mit den Abstandhaltern auf das Seil geschoben bzw. gehängt und per Hand weitergeschoben.



Produktvorteile

- _ kombinierbar mit allen T-24-Sichtschienensystemen
- _ außergewöhnlich gute Schallabsorption
- _ variable Absorber in Form und akustischer Eigenschaft möglich
- _ hohe Alterungsbeständigkeit
- _ leicht nachrüstbar
- _ geringes Systemgewicht
- _ weitere Ausführungen in Brandklasse A2 (willtec FM) oder hydro- und oleophob (willtec H) auf Anfrage

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta Absorber PLANO T, nach DIN EN ISO 11654



Absorber PLANO T, RMA 400 – Deckenhohlraum 400 mm						
α_p	0,25	0,45	0,80	0,90	0,85	0,80
Absorber PLANO T, RMA 600 – Deckenhohlraum 400 mm						
α_p	0,20	0,35	0,70	0,80	0,75	0,70
Absorber PLANO T, RMA 720 – Deckenhohlraum 400 mm						
α_p	0,20	0,30	0,60	0,75	0,70	0,70

Produktdaten Absorber PLANO

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Farben*		weiß, grau
Materialdichte**	EN ISO 845	$9,5 \pm 1,5 \text{ kg/m}^3$
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-291
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,br} < 0,035 \text{ W/mK}$
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 70 %
Langzeit-Temperaturstabilität		180 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		220 °C

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.

Abmessungen

Absorber PLANO T mit längsseitiger T-Nut für horizontale Abhängung

- _ 1.200 x 625 x 50 mm
- _ 1.200 x 410 x 50 mm

Absorber PLANO S mit Tragprofil für horizontale Abhängung

- _ 1.250 x 625 x 50 mm
- _ 1.250 x 410 x 50 mm

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

