



Der Absorber PLANO S POLAR von pinta acoustic ist die Akustiklösung für verschiedenste Anwendungen. Ob als kostengünstige Alternative für Räume mit mittleren und hohen Decken oder für Produktionsstätten – er überzeugt immer.

>> **Service**

Persönliche Beratung bieten wir Ihnen über unser Infotelefon.

pinta acoustic gmbh  
Otto-Hahn-Straße 7  
82216 Maisach, Germany  
info +49 (0)8141.88 88-0  
fax +49 (0)8141.88 88-555  
[www.pinta-acoustic.de](http://www.pinta-acoustic.de)



#### Variable Akustik für höhere Räume

Mit dem pinta Absorber PLANO S POLAR nutzen sie die Möglichkeiten mittlerer und hoher Räume, ohne die Licht und Klimagegebenheiten wesentlich zu beeinflussen oder die Raumhöhe funktionell zu reduzieren. Der Einsatz unter betonkernaktivierten Decken und die Kombinationsmöglichkeit divergenter Absorberhöhen und Verlegemodule lassen gestalterischen Spielraum bei äquivalenter Berücksichtigung der akustischen Anforderungen. Ideal geeignet für den Einsatz in Bildungseinrichtungen, Großraumbüros, Kreativräumen, Lofts, Produktionsstätten.



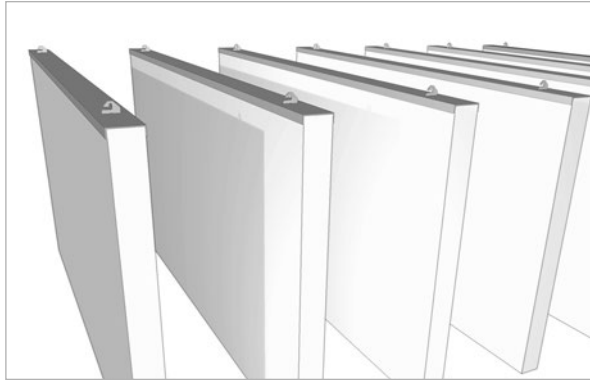
#### Einfache Montage unter Spannseilen

Zur einfachen und sicheren Montage der Absorbers PLANO S POLAR sind diese mit einem Aluminium-Montageprofil mit 2 Montagehaken für die horizontale Abhängung werkseitig vorkonfektioniert. Nach dem Anbringen und Spannen der Montageseile werden die Absorber abwechselnd mit den ca. 300 mm langen Abstandhaltern auf das Seil geschoben, daraus ergibt sich ein längsseitiger Abstand von ca. 100 mm zwischen den Absorbern.

#### >> Kennen Sie schon die Alternative?

- pinta Absorber LINEAR
- pinta Absorber LINEAR POLAR
- pinta Absorber RONDO

- pinta Absorber WETROOM
- pinta Absorber WETROOM POLAR
- pinta PLANO POLAR



Absorber PLANO S POLAR weiß für Seilmontage

### Produktvorteile

- \_ Werkzeuglos reversionierbar
- \_ hervorragende Schallabsorption bei variabler Untersicht
- \_ Mineralfaserfrei
- \_ abfallfrei gefertigt
- \_ bis zu 70 % Recyclingfasern
- \_ sortenrein & recyclingfähig
- \_ schwer entflammbar
- \_ Öko-TEX zertifiziert Standard 100 Klasse 1
- \_ individuelle Farbgestaltung möglich

### Formate

FORMAT	GEWICHT / STÜCK
1.250 x 625 mm	ca. 2,4 kg
1.250 x 410 mm	ca. 1,7 kg
1.250 x 300 mm	ca. 1,4 kg

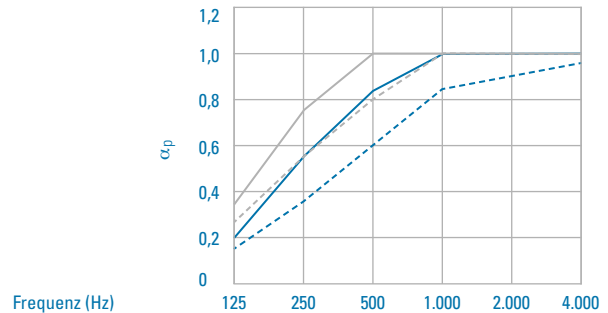
### Materialstärke

- \_ 50 mm

Bei Seillängen über 5,0 m empfehlen wir eine zusätzliche Abspannung zur Rohdecke.

### Akustikeigenschaften: Absorber PLANO S POLAR

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta Absorber PLANO S POLAR, nach DIN EN ISO 11654



Absorber PLANO S POLAR 1.250 x 410 mm, RMA 400						
$\alpha_p$	0,20	0,55	0,85	1,00	1,00	1,00
Absorber PLANO S POLAR 1.250 x 625 mm, RMA 400						
$\alpha_p$	0,35	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
Absorber PLANO S POLAR und S 1.250 x 410 mm, RMA 720						
$\alpha_p$	0,15	0,35	0,60	0,85	0,90	0,95
Absorber PLANO S POLAR und S 1.250 x 625 mm, RMA 720						
$\alpha_p$	0,25	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00

### Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		50 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Brandverhalten**	EN 13501	B;s1-d0 - 50 mm
Langzeit-Temperaturstabilität		70° C

\* Farbschwankungen können auftreten.  
\*\* Brandklasse geprüft für weiß, unbeschichtet bis 50 mm Stärke

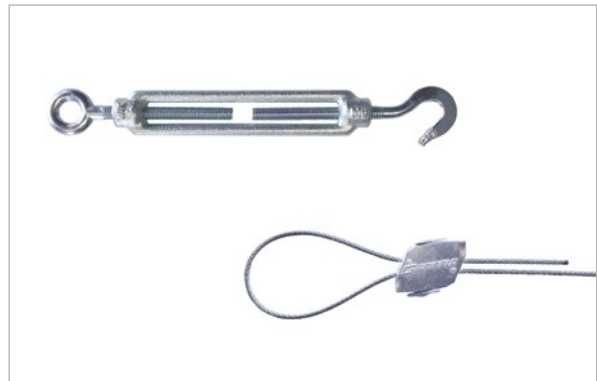
Griffstabile Farbbeschichtung der Sichtseiten inkl. Kanten mit emissions- und schadstoffarmer Beschichtung – pinta pearls – in RAL oder NCS Farben auf Anfrage. Reinigungsempfehlungen lt. Datenblatt: Einbau und Pflegerichtlinien pinta Absorber

## >> Hinweis

Für bauseitige Zuschnitte empfehlen wir die Verwendung einer Stichsäge mit einem Sägeblatt für „soft Material“, z.B. Bosch T313 AW.

### Montageempfehlung Seilsystem

Das Seil besitzt an einem Ende eine Öse. Diese am Befestigungspunkt einhängen. Das offene Seilende wird durch das mitgelieferte Schloss gezogen, durch die Öse des Seilspanners gefädelt und zu einer Schlaufe erneut durch das Schloss gezogen. Der Seilspanner wird über den Haken am Befestigungspunkt verankert. Das Spannen der Seile erfolgt durch das Anziehen des Schlosses. Bei einer Seillänge von mehr als 5 Meter sind eine zusätzliche Abhängung sowie ein zweiter Seilspanner zu empfehlen. Die Seile werden im ermittelten Reihenabstand eingehängt und gespannt. Die Absorber werden mit den Montagehaken auf das Seil geschoben bzw. gehängt. Der pinta Abstandhalter wird zwischen die Absorber auf das Seil aufgesteckt. Absorber und Abstandhalter per Hand weiterschieben und diese Vorgehensweise wiederholen, bis die ermittelte Stückzahl pro Seil erreicht ist. Seilspanner nachspannen, um den Durchhang des Seils zu minimieren. Die Seilspannung sollte nach 3–4 Tagen geprüft und gegebenenfalls nachjustiert werden. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit jeden Absorber individuell an je 2 Seilen direkt abzuhängen.



### >> Hinweis

Die Angaben über unsere Produkte entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Inhalt ist aufgrund der Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten stets unverbindlich und stellt insbeson-

dere keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Dies gilt auch für etwa bestehende Schutzrechte Dritter. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Checkliste

### Seilmontage

- Absorber PLANO S POLAR mit Tragprofil und 2 Stück Montagehaken für horizontale Abhängung

### Material

Der Akustikabsorber pinta POLAR besteht zu 100 % aus Polyester mit einem Recyclinganteil von bis zu 70 %.

Raumgewicht: 40 kg/m<sup>3</sup> +/- 15 %

Die Schadstofffreiheit von pinta POLAR wird durch die Prüfung nach Öko-Tex Standard 100 Klasse 1, sichergestellt.

### Farbe

- weiß  
 Farbbeschichtung ähnlich RAL oder NCS

### Abmessungen

- 1.250 x 625 x 50 mm  
 1.250 x 410 x 50 mm  
 1.250 x 300 x 50 mm  
 Sonderabmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

### Abhängesystem S

- Stahlseil, verzinkt, Ø 2 mm, mit einem vorkonfektionierten Ende, Spannschloss und Seilspanner  
Länge \_\_\_\_\_ m  
 Distanzstück, 300 mm Standardlänge (nach Bedarf)  
(für Absorberabstand 100 mm)

>> | **Kontakt / Anfrage**

Firmenstempel:

Menge:

m<sup>2</sup>

pinta acoustic gmbh  
Otto-Hahn-Straße 7  
82216 Maisach, Germany  
phone +49 (0)8141. 88 88-0  
fax +49 (0)8141. 88 88-555