ABSORBER PLANO S POLAR

Der Absorber Plano S Polar von Fural 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.

Fural Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 66
A-4810 Gmunden
Österreich
Info + 43 (0)7612 74 851-0
www.fural.com

Variable Akustik für höhere Räume

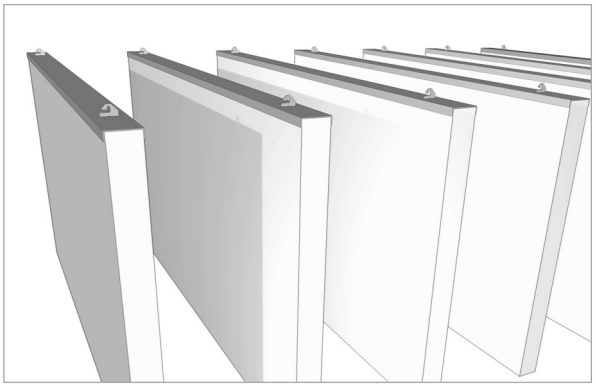
Mit dem Absorber Plano S Polar nutzen sie die Möglichkeiten mittlerer und hoher Räume, ohne die Licht und Klimagegebenheiten wesentlich zu beeinflussen oder die Raumhöhe funktionell zu reduzieren. Der Einsatz unter betonkernaktivierten Decken und die Kombinationsmöglichkeit divergenter Absorberhöhen 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 sichern Montage der Absorbers Plano S Polar sind diese mit einem Aluminium-Tragprofil 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?

- Absorber Linear
- Absorber Linear Polar
- Absorber Rondo
- Absorber Wetroom
- Absorber Wetroom Polar
- Plano Polar



Absorber Plano S Polar weiß für Seilmontage

Produktvorteile

- Werkzeuglos revisionierbar
- hervorragende Schallabsorption bei variabler Untersicht
- Mineralfaserfrei
- abfallfrei gefertigt
- 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

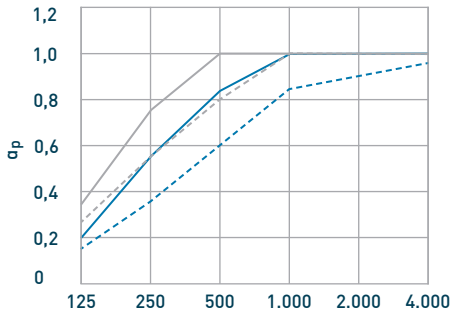
Materialdicke

- 50 mm

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

Akustikeigenschaften: Absorber Plano S Polar

Schallabsorptionsgrad α_p, Absorber Plano S Polar, nach DIN EN ISO 11654



Absorber Plano S Polar 1.250 x 410 mm, RMA 400						
——— α_p	0,20	0,55	0,85	1,00	1,00	1,00
Absorber Plano S Polar 1.250 x 625 mm, RMA 400						
——— α_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						
- - - - - α_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						
- - - - - α_p	0,25	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00

Produktdaten Polar

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		50 kg/m³ ± 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 in RAL oder NCS Farben auf Anfrage. Reinigungsempfehlungen lt. Datenblatt: Einbau und Pflegerichtlinien Fural Absorber.

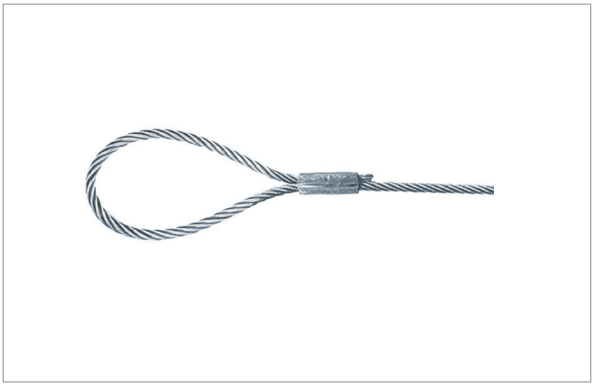
>> Hinweis

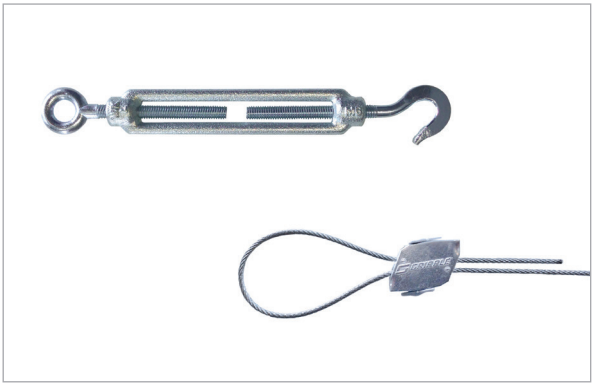
Für bauseitige Zuschnitte empfehlen wir die Verwendung einer Stichsäge mit einem Sägeblatt für „soft Material", z.B. Bosch T313 AW.

Stand der Herstellerangaben: 02/26. Technische Änderungen vorbehalten.

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 Begestigungspunkt 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 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 insbesondere 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 Polar besteht zu 100 % aus Polyester.
Raumgewicht: 40 kg/m³ +- 15 %
Die Schadstofffreiheit von 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)

Fural Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 66
A-4810 Gmunden
Österreich
Info + 43 (0)7612 74 851-0
www.fural.com