



# Hängesysteme



## 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 sichern 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.

## NACHHALTIG UND REIN

Mit der Verwendung von pinta POLAR, einem materialreinen Sandwichelement aus PET, das 100% recyclingfähig in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden kann, werden Nachhaltigkeitsstandards optimal erfüllt. Schadstoffarm und atmungsaktiv erfüllt es die Anforderungen des Öko-Tex Standards 100 Klasse 1 und ist hautsympathisch, allergikerfreundlich und somit angenehm zu verarbeiten.



Stand der Herstellerangaben: 12/17. Technische Änderungen vorbehalten.

## Produktvorteile

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

## 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.

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

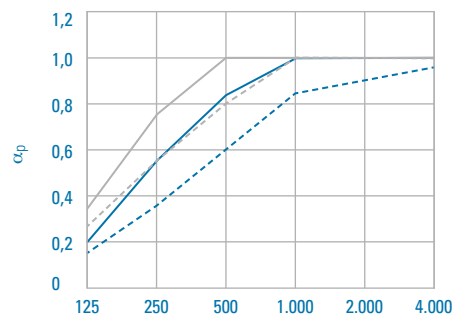
## Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		40 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Brandverhalten**	EN ISO 13501	B-s2,d0 (bis 50 mm)
Langzeit-Temperaturstabilität		70° C

\* Farbschwankungen können auftreten.  
 \*\* Auf Basis des laufenden Prüfverfahrens nach DIN EN ISO 13501-1 erwarten wir eine Brandklassifizierung B;s2-d0.

## Akustikeigenschaften: Absorber PLANO S POLAR

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta Absorber PLANO T und S, 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

**pinta** Absorber PLANO S POLAR

---

