

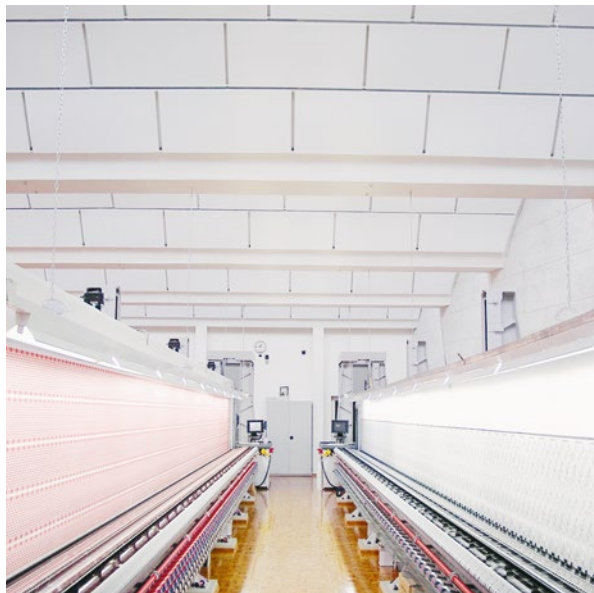


Das Akustiksystem pinta WHITELINE POLAR ist in Kombination mit handelsüblichen Tragschienensystemen ein ökologischer und ökonomischer Gewinn für Ihr Projekt.

>> **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)



### Optisch unaufdringlich im flächigen Erscheinungsbild

fügt sich die pinta WHITELINE POLAR Akustikdecke in Ihren Räumen ein, variabel im Format werden die technischen Anforderungen berücksichtigt. Ihrem raumakustischen Bedarf wird mithilfe differenzierter Materialstärken Rechnung getragen. In Bildungsstätten, Büros, Call Centern, Aufenthaltsbereichen und Gangflächen tritt der harmonisch flächige Akustikabsorber optisch in den Hintergrund.

pinta WHITELINE POLAR ist mit handelsüblichen T-24-Schienensystemen einsetzbar.

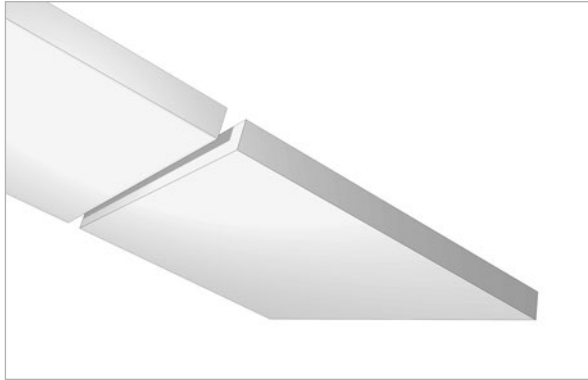
Mit pinta WHITELINE POLAR kommt ein sortenreines, recyclingfähiges Akustikelement aus 100% Polyester zum Einsatz, das im umweltfreundlichen Verfahren ohne chemische Zusätze und ohne Bindemittel gefertigt, mineralfaserfrei, toxisch unbedenklich, hautsympathisch und allergikerfreundlich ist.



### >> Kennen Sie schon die Alternative?

- pinta PLANO POLAR
- pinta Absorber LINEAR POLAR
- pinta FLOAT POLAR
- pinta BALANCE POLAR

- pinta Absorber PLANO POLAR
- pinta SQUARELINE
- pinta phonestop E



### Produktvorteile

- \_ Werkzeuglos reversionierbar
- \_ hervorragende Schallabsorption bei homogener Untersicht
- \_ Mineralfaserfrei
- \_ abfallfrei gefertigt
- \_ bis zu 70% Recyclingfasern
- \_ sortenrein & recyclingfähig
- \_ ohne chemische Zusätze
- \_ atmungsaktiv
- \_ formaldehydfrei
- \_ schwer entflammbar
- \_ Öko-Text Standard 100 Klasse 1
- \_ individuelle Farbgestaltung möglich

### Formate

- \_ 1.243 x 618 mm (Achsraster 1.250 x 625 mm)
- \_ 618 x 618 mm ( Achsraster 625 x 625 mm)

Andere Abmessungen auf Anfrage.

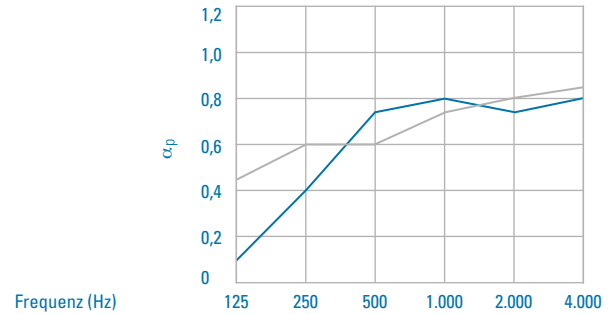
### Materialstärken

- \_ 15, 30, 50 mm

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

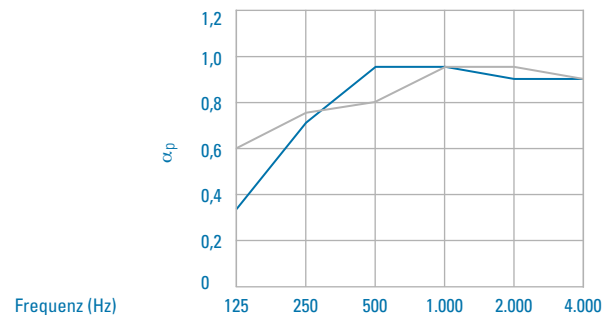
### Akustikeigenschaften: pinta WHITELINE POLAR

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta WHITELINE POLAR (Dicke 15 mm), nach DIN EN ISO 11654



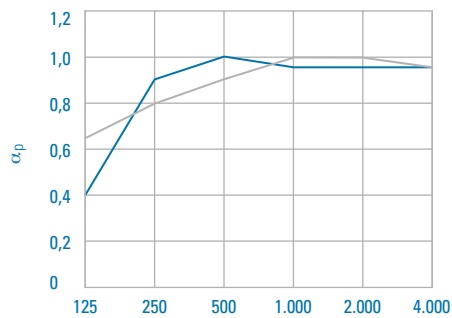
Deckenhohlraum 100 mm	
$\alpha_p$	0,20 0,40 0,75 0,80 0,75 0,80
$\alpha_p$	0,45 0,60 0,60 0,75 0,80 0,85

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



Deckenhohlraum 100 mm	
$\alpha_p$	0,35 0,70 0,95 0,95 0,90 0,90
$\alpha_p$	0,60 0,75 0,80 0,95 0,95 0,90

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta WHITELINE POLAR (Dicke 50 mm), nach DIN EN ISO 11654



Frequenz (Hz)

Deckenhohlraum 100 mm

$\alpha_p$	0,40	0,90	1,00	0,95	0,95	0,95
------------	------	------	------	------	------	------

Deckenhohlraum 500 mm

$\alpha_p$	0,65	0,80	0,90	1,00	1,00	0,95
------------	------	------	------	------	------	------

### Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		50 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Brandverhalten**	DIN EN 13501	B <sub>s</sub> 1-d0 - 50 mm
Langzeit-Temperaturstabilität		70° C

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

### Farben

pinta WHITELINE POLAR ist in folgenden Farben verfügbar:



weiß

Farbbeschichtung auf Anfrage möglich.

### Montageempfehlung

Die pinta WHITELINE POLAR wird in ein handelsübliches T-24-Sichtschienensystem eingelegt. Beim Verlegen der pinta WHITELINE POLAR sollten Handschuhe (Baumwolle) getragen werden, um Verschmutzungen der Platten zu vermeiden.

pinta empfiehlt in Bereichen mit großen Luftbewegungen (z.B. Eingangs- und Fensterbereiche) die Elemente aufgrund des geringen Eigengewichts gegen Verschieben bzw. Aushub zu sichern.

### >> 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

### 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.

### Abmessungen

618 x 618 mm (Achsraster 625 x 625 mm)

1.243 x 618 mm (Achsraster 1.250 x 625 mm)

Sonderformat:

\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

### Dicke

15 mm

30 mm

50 mm

### Farbe

weiß

Farbbeschichtung ähnlich Farbton \_\_\_\_\_

## >> | 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