



Der Absorber WETROOM POLAR sorgt in Nass- und Hygieneräumen für optimale Akustik. Der mikroorganismenresistente Absorber ist DOEMENS geprüft und lässt sich mittels Hochdruckreiniger säubern.

## >> 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)

**Produktvorteile**

- \_ geprüft nach DOEMENS
- \_ mikroorganismenresistent
- \_ mittels Hochdruckreiniger zu säubern
- \_ desinfektionsmittelresistent
- \_ nassraumgeeignet
- \_ Öko-Tex Standard 100 Klasse 1 zertifiziert
- \_ bis zu 70% Recyclingfasern
- \_ formaldehydfrei

**Farben**

Der pinta Absorber WETROOM POLAR ist in folgenden Farben verfügbar:



weiß

Farbbeschichtung auf Anfrage.

**Abmessung**

1.200 x 600 mm

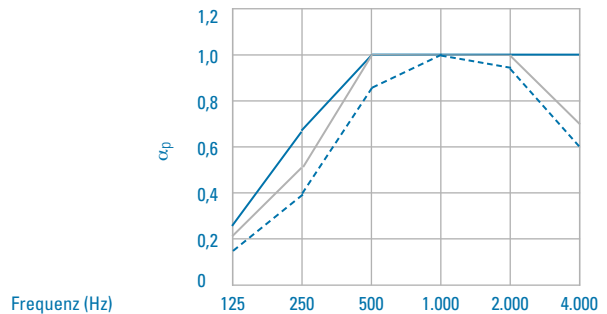
Andere Abmessungen bis zum Maximalformat

1.200 x 600 mm auf Anfrage.

**Dicke**

50 mm

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta Absorber WETROOM, nach DIN EN ISO 11654

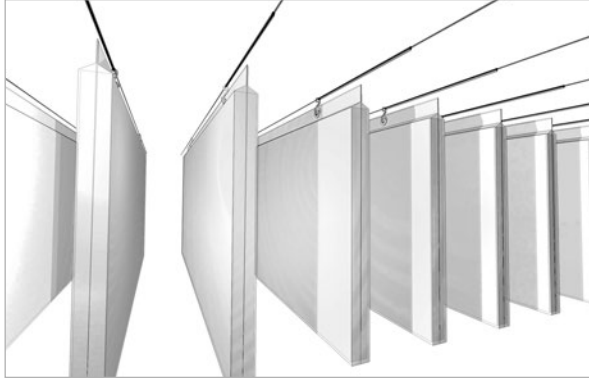


Model	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
WETROOM, RMA 400 – Deckenhohlraum 1.400 mm	0,25	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00
WETROOM, RMA 600 – Deckenhohlraum 1.400 mm	0,20	0,50	1,00	1,00	1,00	0,70
WETROOM, RMA 720 – Deckenhohlraum 1.400 mm	0,15	0,40	0,85	1,00	0,95	0,60

**Produktdaten Absorber WETROOM POLAR**

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		40 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Brandverhalten**	EN ISO 13501	E
Diffusionswiderstandszahl	DIN 52615	ca. 1 bis 2
Ummantelung		PA-Folie
Formschiene		PVC-Leiste mit Montageösen

\* Farbschwankungen können auftreten.



Absorber WETROOM für Seilmontage



Absorber WETROOM für T-Schienenmontage



### 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 8 Metern sind eine zusätzliche Abhängung sowie ein zweiter Seilspanner zu empfehlen. Die Seile werden im ermittelten Reihenabstand eingehängt und gespannt. Die Absorber mit den S-Haken werden auf das Seil geschoben bzw. gehängt. Der pinta Abstandhalter wird zwischen den Absorbern 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 30 Tagen geprüft und nachjustiert werden.

### Montageempfehlung T-Schienenmontage

Die Unterkonstruktion besteht aus einem handelsüblichen T-24-Sichtschienensystem, das im Achsabstand von 1.250 mm, z. B. mittels Schnellspannabhängern, parallel zueinander von der Decke abgehängt wird. Die Absorber WETROOM werden mittels der mitgelieferten S-Haken und bauseitigen Montageklammern unter die T-Querschiene L-1250mm gehängt. Diese wurde vorab im gewünschten Rasterabstand zwischen die Haupttragschienen geklipst. Es können handelsübliche Klammern, Flanschhänger oder Caddy Clips verwendet werden. So ergibt sich ein System mit immer parallel zueinander laufenden Absorberreihen.

## >> 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

- pinta POLAR 100% Polyester mit werkseitiger Folienummantelung und 2 Stück S-Haken  
Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN ISO 13501

### Farbe

- weiß

### Abmessungen

- 1.200 x 600 mm  
 Sonderabmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
Maximalformat: 1.200 x 600 mm

### Dicke

50 mm

### Abhängesystem S

- Stahlseil, verzinkt, Ø 2 mm, mit einem vorkonfektionierten Ende, Spanschloss 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