

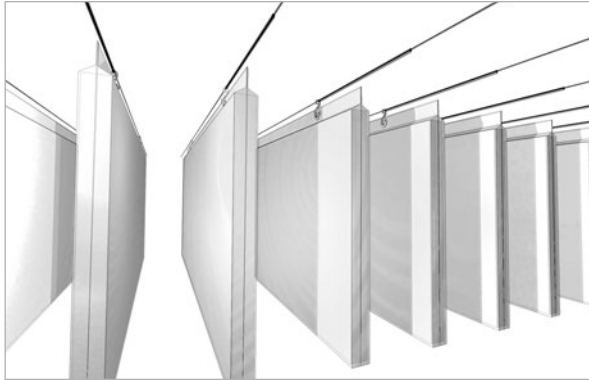


Der Absorber WETROOM sorgt in Nass- und Hygieneräumen für optimale Akustik. Der mikroorganismenresistente Absorber ist DOEMENS geprüft und lässt sich mittels Hochdruckreiniger säubern.

>> 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



Absorber WETROOM für Seilmontage

Produktvorteile

- geprüft nach DOEMENS
- mikroorganismenresistent
- mittels Hochdruckreiniger zu säubern
- desinfektionsmittelresistent
- nassraumgeeignet

Farben

Der pinta Absorber WETROOM ist in folgenden Farben verfügbar:



weiß

grau

Farbbeschichtung auf Anfrage.

Abmessung

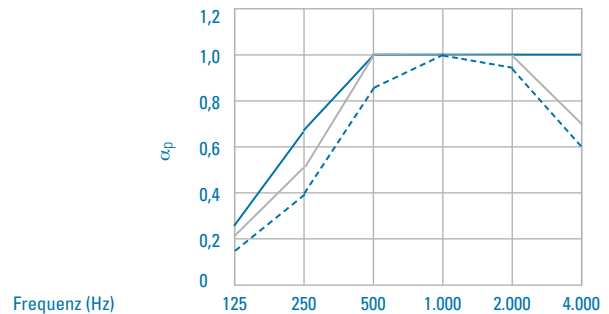
1.200 x 600 mm

Andere Abmessungen bis zum Maximalformat 1.200 x 600 mm auf Anfrage.

Dicke

50 mm

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta Absorber WETROOM, nach DIN EN ISO 11654



Model	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 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

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Farben*		weiß grau
Materialdichte**	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m³
Brandverhalten	EN ISO 13501	E
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,cr} < 0,035$ W/mK
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90 %
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 179	120 bis 180 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	15 bis 29 %
Stauchhärte	ISO 3386-1	6 bis 11 kPa
Diffusionswiderstandszahl	DIN 52615	ca. 1 bis 2
Ummantelung		PA-Folie
Formschiene		PVC-Leiste mit Montageösen

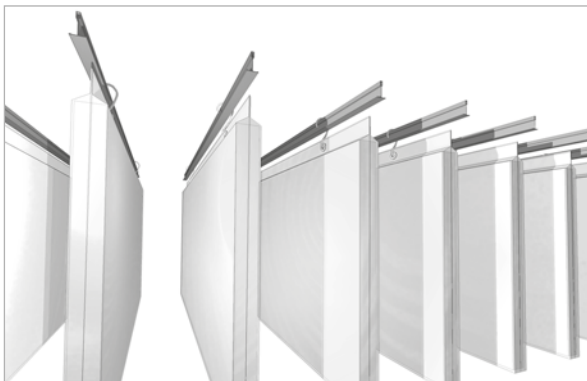
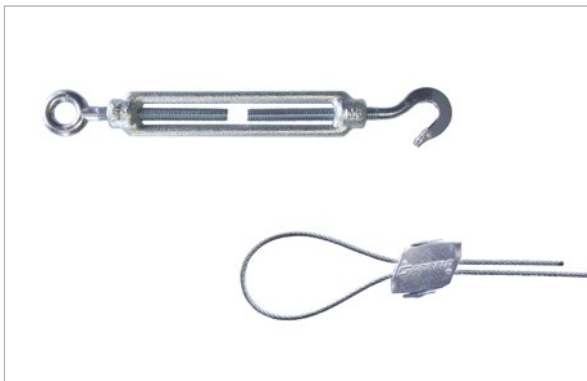
Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.***

* Farbschwankungen können auftreten.

** In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

*** Bis zu 10 Lunker je 10 m² mit einem Durchmesser von >5 – 15 mm können an der Schnittfläche auftreten.

>> | Kontakt / Anfrage



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 10 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 34 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 auf die T-Querschienen (Länge: 1.250 mm) eingeschoben und dann quer in die Haupttrageschienen im jeweiligen Rasterabstand (abhängig von der Verlegedichte) eingeklipst. 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

- willtec: Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit werkseitiger Folienummantelung und 2 Stück S-Haken
Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN ISO 13501

Farbe

- weiß
 grau
 Farbbeschichtung ähnlich Farbton _____

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, Spannschloss und Seilspanner
Länge _____ m
 Distanzstück, 300 mm Standardlänge (nach Bedarf)
(für Absorberabstand 100 mm)

>> | Kontakt / Anfrage

Firmenstempel: Menge: m²

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