

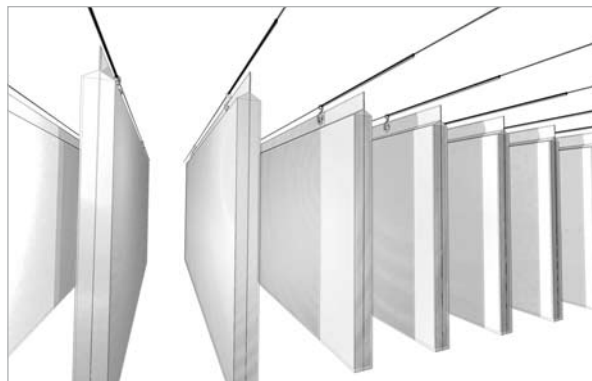


Der Absorber WETROOM sorgt in Nass- und Hygieneräumen für optimale Akustik. Der bakterienresistente Absorber ist DOEMENS geprüft und lässt sich mittels Hochdruckreiniger säubern.

>> 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
- bakterienresistent
- mittels Hochdruckreiniger zu säubern
- lebensmittelecht
- nassraumgeeignet

Farben

Der pinta Absorber WETROOM ist in folgenden Farben verfügbar:



weiß



grau

Farbbeschichtung auf Anfrage.

Abmessung

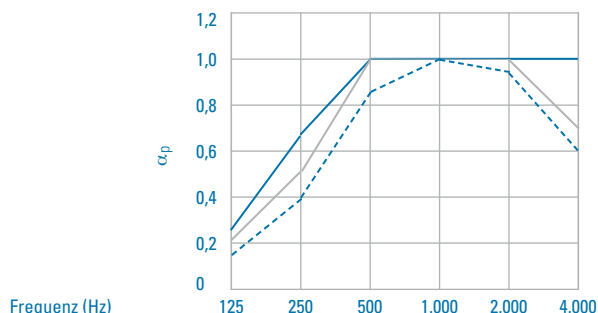
1.200 x 600 mm

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



WETROOM, RMA 400 – Deckenhohlraum 1.400 mm

— α_p 0,25 0,65 1,00 1,00 1,00 1,00

WETROOM, RMA 600 – Deckenhohlraum 1.400 mm

— α_p 0,20 0,50 1,00 1,00 1,00 0,70

WETROOM, RMA 720 – Deckenhohlraum 1.400 mm

- - - α_p 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/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B2 normal entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-404
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,lr} < 0,035$ W/mK
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 70 %
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		PVF-Folie
Formschiene		PVC-Leiste mit Montageösen

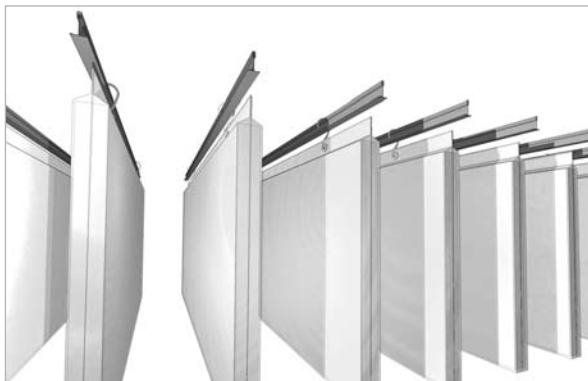
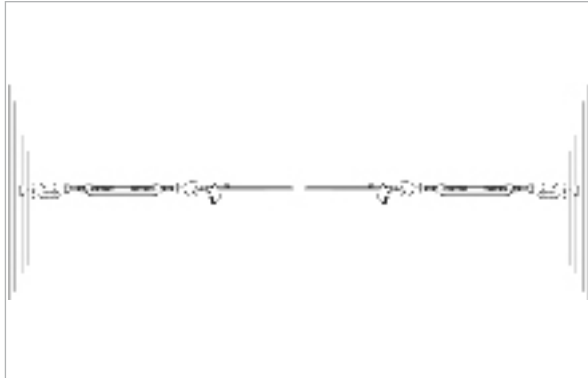
Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.

* Farbschwankungen können auftreten.

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

>> Material Absorber WETROOM

- Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit einem Raumgewicht von 9,5 ± 1,5 kg/m³, frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW, werkseitig in PVF-Folie eingetütet
- pinta acoustic empfiehlt für die Montage an T-Schienensystemen handelsübliche H Klammern, Flanschhänger oder Caddy Clips zu verwenden
- Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-NDS04-404
- Farben: weiß oder grau



Absorber WETROOM für T-Schienenmontage

Montageempfehlung Seilsystem

Stahlseil mit der gewünschten Befestigung (z. B. Rostwinkel, Montageschienen oder Rundöse) im berechneten Abstand und Höhe montieren. Stahlseile an beiden Enden komplett mit der dafür vorgesehenen Seilkautsche und den Seilklemmen (2 Stück pro Seilauge) versehen und schließen, mittels Seilspanner spannen. 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 3 - 4 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 Verlege-dichte) eingeklipst. 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
Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102.
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-NDS04-404

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 2,5 mm, Länge nach Bedarf
- Stahlseil vorkonfektioniert mit geschlossenen Enden inkl. Seilspanner Abmessung des Systemseils: Länge von Wand zu Wand, lichte Weite: _____ mm
- Seilkausche, verzinkt (2 Stück je Seil)
- Seilspanner, verzinkt (1 Stück je Seil, bei Längen > 10 m empfehlen wir 2 Stück)
- Seilklemme, verzinkt (2 Stück pro Seilauge)
- 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