

FÜR OPTIMALE AKUSTIK IN NASS- UND HYGIENERÄUMEN ...

... eine DOEMENS geprüfte Lösung mit akustischer Wirksamkeit.

pinta Absorber WETROOM sorgt in Räumen mit viel Nässe und in Räumen, in denen es auf große Hygiene ankommt, für eine optimale Akustik. Der Bakterienresistente und lebensmittelechte Absorber lässt sich mittels Hochdruckreiniger säubern. Neben den Standardfarben weiß und grau ist auch eine Farbbeschichtung möglich, deren Ton und Intensität auf Anfrage ermittelt wird.

Die Montage des pinta Absorber WETROOM ist mit einem Seil- oder T-24- Sichtschienensystem möglich und erfolgt immer horizontal. Für die Montage in einem handelsüblichen T-24- Sichtschienensystem werden die pinta Absorber WETROOM mittels der mitgelieferten S-Haken auf die T-Querschienen geschoben und die T-Querschienen anschließend in die Haupttrageschienen im jeweiligen Rasterabstand eingeklipst.

Bei der Montage in ein Stahlseilsystem wird ein pinta Absorber WETROOM mit den S-Haken auf das Seil geschoben bzw. gehängt. Ein pinta Abstandhalter wird auf das Seil aufgesteckt und Absorber mit Abstandhalter werden per Hand weitergeschoben. Ein weiterer Absorber mit Abstandhalter wird befestigt und weitergeschoben, bis die ermittelte Stückzahl erreicht ist. Die Nachrüstung der Absorber kann bei beiden Systemen ohne Unterbrechung der laufenden Produktion erfolgen.



Stand der Herstellerangaben: 10/11. Technische Änderungen vorbehalten.

Produktvorteile

- _ geprüft nach DOEMENS
- _ bakterienresistent
- _ mittels Hochdruckreiniger zu säubern
- _ lebensmittelecht
- _ nassraumgeeignet

Farben

Der pinta Absorber WETROOM ist in folgenden Farben verfügbar:

- _ weiß
- _ grau

Produktdaten Absorber WETROOM

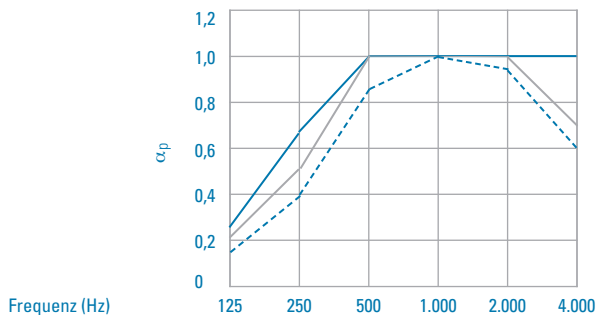
Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Farben*		weiß, grau
Materialdichte**	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m³
Brandverhalten	DIN 4102	B2 normal entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-404
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10, \text{tr}} < 0,035 \text{ W/mK}$
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 70 %
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.

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

Abmessung

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

Dicke

- _ 50 mm

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

