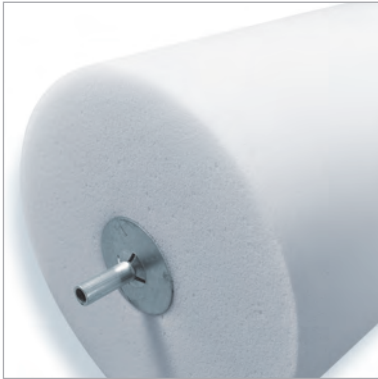




Ihre Akustiklösung mit System



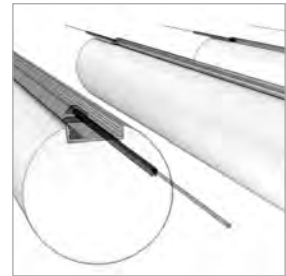
FÜR HOHE RÄUME, EMPFANGS- HALLEN ODER STADIEN ...

... ein Akustik-Zylinder für die Schallabsorption in einem breiten Frequenzbereich.

pinta Absorber RONDO besticht nicht nur durch seine Form, sondern auch durch seine Varianten- und Materialvielfalt. Der Absorber mit einem breiten Absorptionsspektrum ist alterungsbeständig, formstabil und bietet Lösungen für brandschutzrelevante Bereiche. Seine Farbe lässt sich aus einer breiten Palette wählen und ein besonderes Highlight ist die hydro- und oleophobe Ausführung des Absorbers.

pinta Absorber RONDO eignet sich für jeden Einsatzort, da eine Montage mit Seil- oder T-24-Sichtschienensystem möglich ist – je nach Ausführung horizontal oder vertikal montiert. Die Nachrüstung der Absorber kann ohne Unterbrechung der laufenden Produktion erfolgen, da die Montage denkbar einfach ist. In ein handelsübliches T-24-Sichtschienensystem werden im jeweiligen Rasterabstand Absorber mit T-Querschienen in die Haupttrageschienen eingeklipst oder Absorber mit horizontal im Kern verlaufendem Alurohr eingelegt.

In einem Stahlseilsystem werden, nach dem Anbringen und Spannen der Stahlseile in der gewünschten Höhe und mit dem berechneten Abstand, die pinta Absorber RONDO S mit der werkseitig vormontierten Spiralfeder abgehängt, wobei zwischen die Spiralfedern Abstandhalter auf das Seil geschoben werden.



Produktvorteile

- horizontale und vertikale Abhängung möglich
- außergewöhnlich gute Schallabsorption
- variable Absorber in Form und akustischer Eigenschaft möglich
- hohe Alterungsbeständigkeit
- einfache Montage, daher leicht nachrüstbar
- bei der Montage keine Unterbrechung der laufenden Produktion, kein Gerüst nötig
- weitere Ausführungen in Brandklasse A2 (willtec FM) oder hydro- und oleophob (willtec H) auf Anfrage

Produktdaten Absorber RONDO

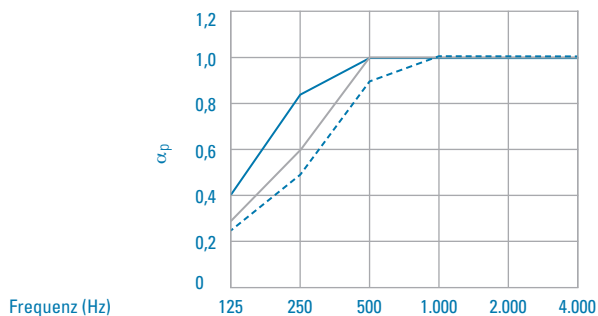
Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Farben*		weiß, grau
Materialdichte**	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-291
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90 %

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 RONDO S, nach DIN EN ISO 11654



RONDO S 1.250 x Ø 230 mm, RMA 400 – Deckenhohlraum 1.770 mm						
α_p	0,40	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00
RONDO S 1.250 x Ø 230 mm, RMA 600 – Deckenhohlraum 1.770 mm						
α_p	0,30	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
RONDO S 1.250 x Ø 230 mm, RMA 720 – Deckenhohlraum 1.770 mm						
α_p	0,25	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00

Abmessungen

Absorber RONDO S mit T-Nut für horizontale Abhängung

- 1.200 x Ø 150 mm
- 1.200 x Ø 230 mm

Absorber RONDO S mit Tragprofil und 2 Stück Montagehaken für horizontale Abhängung (werkseitig vorkonfektioniert)

- 1.250 x Ø 150 mm
- 1.250 x Ø 230 mm

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

