





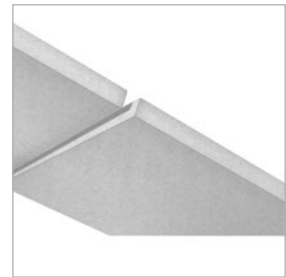
UNSICHTBARE AKUSTIK AUS BLÄHGLASGRANULAT ...

... durch eine fugenlos beschichtete Oberfläche zu großflächiger Oberflächengestaltung.

pinta phonestop V fugenlos für die Akustik an Wand und Decke besteht aus einem hochwertigen System aus pinta phonestop V Akustikplatte, Tiefgrund, Akustikleber sowie Akustikspachtel. Das Akustiksystem ist akustisch hochwirksam und basiert auf der Akustikplatte aus Blähglasgranulat. Der vom Fraunhofer Institut für Bauphysik entwickelte Werkstoff reduziert die Nachhallzeit, ist nicht brennbar nach DIN 4102 Teil 4, rein mineralisch, feuchteunempfindlich, faserfrei und chemisch beständig.

pinta phonestop V Akustikplatten können auf allen tragfähigen Untergründen an Wand und Decke im Innenbereich eingesetzt werden. Die Akustikplatten sind ohne Unterkonstruktion oder Hohlräume unter Berücksichtigung von Bauteiltrennfugen zu verkleben. Zuschnitt und Bearbeitung der Akustikplatte können bauseits mittels einer Säge (Eignung für Porenbeton nötig) oder mit handelsüblichen Bohrkronen erfolgen.

Eine großflächige, fugenlose Optik wird mit dem im letzten Arbeitsschritt vollflächig aufzutragenden, feinporigen pinta phonestop Akustikspachtel pa 85 erreicht. Gemäß pinta Farbkarte ist dieser durchgefärbte Akustikspachtel in weiß und in einer Vielzahl von Trendfarben erhältlich.



Stand der Herstellerangaben: 01/15. Technische Änderungen vorbehalten.
© Fotos: benicce, www.photocase.com; AFF Architekten, Berlin

Produktvorteile

- _ hohe Absorption
- _ fugenlose, großflächige Oberflächengestaltung
- _ unsichtbare Akustik
- _ für den Innenbereich an Decke und Wand geeignet
- _ mechanisch belastbarer Absorber
- _ bei Neubauten und in der Sanierung einsetzbar
- _ ohne Unterkonstruktion und Hohlraum zu verkleben
- _ Verklebmontage auf allen tragfähigen Untergründen möglich
- _ gute Beständigkeit und mechanische Eigenschaften
- _ feinporiger Akustikspachtel in vielen Trendfarben

Farben des Akustikspachtels

- _ Nach Farbkarte des Herstellers.

Abmessungen der Akustikplatte

- _ 625 x 625 x 50 mm
- _ 1.250 x 625 x 50 mm

Gesamtaufbau des Akustiksystems

- _ ca. 56 - 60 mm

Produktdaten phonestop V fugenlos

Eigenschaft	DIN	Wert	
Grundmaterial*		Akustikplatte aus Blähglasgranulat ohne Binder, feinporiger Akustikspachtel	
Farbe		Akustikplatte: grau Akustikspachtel nach Farbkarte des Herstellers.	
Flächengewicht des Systems bei d = 56 mm		ca. 24 kg/m ²	
Schallabsorption (mit Akustikspachtel)	EN ISO 1165-4	NRC 0,73 (ASTM C423) $\alpha_{w,0,65}$ Klasse C	
Eigenschaft pa 82 Akustikplatte		DIN	Wert
Rohdichte	EN ISO 845	270 kg/m ³ ± 10 %	
Druckfestigkeit	DIN 1164	1,2 N/mm ² ± 10 %	
Biegezugfestigkeit	DIN 1164	0,5 N/mm ² ± 10 %	
E-Modul (statisch)	DIN 1048-5	760 ± 80 N/mm ²	
E-Modul (dynamisch)	DIN 1048-5	1.020 ± 50 N/mm ²	
Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 52612	$\lambda_{10,10}$ 0,08 W/mK	
Brandverhalten	DIN 4102 Teil 4	A1	
Längenspezifischer Strömungswiderstand	DIN EN 29053	10 bis 20 kPa s/m ²	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN 52615	25	

* Ausgezeichnet mit dem blauen Engel

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

