



CONTOUR: Die akustische Deckenlösung für den mittel- bis hochfrequenten Bereich. Mit den Akustikelementen CONTOUR PLANO und CONTOUR SPECTRUM ist eine individuelle Deckengestaltung in jedem handelsüblichen T-24-Sichtschienenraster möglich.

>> 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



Farb- und formflexibel: Deckensystem CONTOUR

pinta acoustic hat CONTOUR speziell für die Verlegung in handelsüblichen T-24-Sichtschienenrastern entwickelt. Das Deckensystem kann farblich individuell gestaltet und so an den Einsatzort angepasst werden. Bei den Absorbieren haben Planer die Wahl zwischen CONTOUR PLANO mit einer glatten oder CONTOUR SPECTRUM mit einer strukturierten Oberfläche.



>> Kennen Sie schon die Alternative?

- pinta phonestop E
- pinta BATTS

- pinta Profilsystem TT
- pinta Bandraster TT



Produktvorteile

- einfache Einlegemontage in jedes T-24-Sichtschienensystem
- umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- Kosteneinsparung bei Transport und Handling durch geringes Gewicht
- außergewöhnlich gute Schallabsorption trotz homogener, glatter Oberfläche
- individuelle Farbgestaltung möglich

Farben

Die pinta CONTOUR ist in folgenden Farben verfügbar:



weiß



grau

Andere Farben auf Anfrage.

Oberflächenstruktur

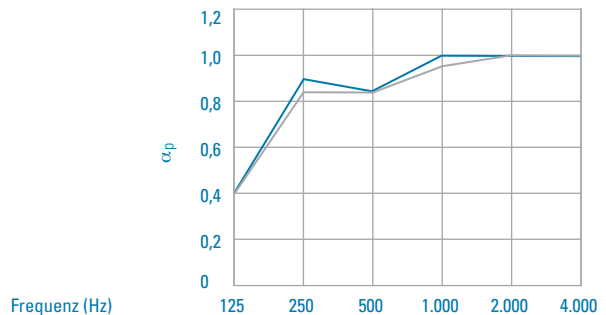


PLANO



SPECTRUM

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta CONTOUR (Dicke 50 mm), nach DIN EN ISO 11654



CONTOUR PLANO, 300 mm Deckenhohlraum

α_p	0,40	0,90	0,85	1,00	1,00	1,00
------------	------	------	------	------	------	------

CONTOUR SPECTRUM, 300 mm Deckenhohlraum

α_p	0,40	0,85	0,85	0,95	1,00	1,00
------------	------	------	------	------	------	------

Produktdaten CONTOUR

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Farben*		weiß grau
Materialdichte**	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-MPA-E-13-527
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,lr} < 0,035$ W/mK
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90 %
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	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
Längenspezifischer Strömungswiderstand	DIN EN 29053	8 bis 20 kNs/m ⁴
Langzeit-Temperaturstabilität		180 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		220 °C

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.

Abmessungen

593 x 593 x 50 mm für Achsmaß 600 x 600 mm

618 x 618 x 50 mm für Achsmaß 625 x 625 mm

>> | Kontakt / Anfrage

Montageempfehlung

Die pinta CONTOUR wird in ein handelsübliches T-24-Sichtschienensystem eingelegt. Beim Verlegen der pinta CONTOUR sollten Handschuhe (Baumwolle) getragen werden, um Verschmutzungen der Platten zu vermeiden.

Notizen:

>> | Informationen

- pinta CONTOUR PLANO und pinta CONTOUR SPECTRUM können in jedes handelsübliche T-24-Sichtschienenraster eingelegt werden
- An- und Ausschnitte können bauseits mittels Cuttermesser durchgeführt werden

Wandanschlüsse

- Anschluss mittels Wand- oder Stufenrandwinkel
- Anschluss an Gipsfries
- wandanschlussfreie Lösung als Segel
- Anschluss an Lichtband

Checkliste

Material

willtec ist ein Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis. Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102.

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis:
P-MPA-E-13-527

pinta CONTOUR PLANO

Einlegemontage in T-24-Sichtschienenraster

- 593 x 593 x 50 mm für Achsmaß 600 x 600 mm
- 618 x 618 x 50 mm für Achsmaß 625 x 625 mm

Farbe

- weiß
- grau
- Farbbeschichtung der Sichtseite ähnlich _____

pinta CONTOUR SPECTRUM

Einlegemontage in T-24-Sichtschienenraster

- 593 x 593 x 50 mm für Achsmaß 600 x 600 mm
- 618 x 618 x 50 mm für Achsmaß 625 x 625 mm

Farbe

- weiß
- grau
- Farbbeschichtung der Sichtseite ähnlich _____

>> | 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