





## **FUNKTIONALITÄT UND GESTALTUNG IN EINEM – DAS DECKENSEGEL PINTA FLOAT POLAR**

Mit dem Pinta FLOAT POLAR Deckensegel können in offen gestalteten Bereichen wie z.B. Großraumbüros, Kommunikationszonen oder der Gastronomie die notwendigen technischen Vorgaben mit hoher gestalterischer Freiheit individuell umgesetzt werden. Die großformatigen rahmenlosen Absorber unterstützen in flächiger Anordnung oder als Einzelelemente die Raumatmosphäre oder ordnen sich dem architektonischen Erscheinungsbild unter.

## **GERINGER MATERIALEINSATZ – GROSSE WIRKUNG**

Mit den zwei Materialstärken 20/40 Millimetern sind die rahmenlosen Deckensegel trotz des geringen Produktgewichts flächenstabil und über die verdeckten Montageprofile einfach revisionierbar. Neben den Standardabmessungen bis zu 2,50 x 1,25 Metern ermöglichen variable Freiformen die optimale Anpassung an alle Raumzuschnitte und eine einfache Montage unter alle Deckenarten. Zusätzlich lassen sich technische Ausstattung wie Beleuchtung und Gebäudeausrüstung einfach integrieren.

## **NACHHALTIG UND REIN**

Die Gestaltung von Akustikprodukten ist wesentlich mit deren Materialität verknüpft. Neben den Eigenschaften der Oberfläche, Qualität und Brandschutzstandards sind Nachhaltigkeit und Ökologie ein wichtiges Thema. Mit der Entwicklung von Pinta POLAR wird ein materialreines Sandwichelement aus PET verwendet, das 100% recyclingfähig in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden kann. Schadstoffarm und atmungsaktiv erfüllt es die Anforderungen des Öko-Text Standards 100 Klasse 1 und ist hautsympathisch, allergikerfreundlich und somit angenehm zu verarbeiten.



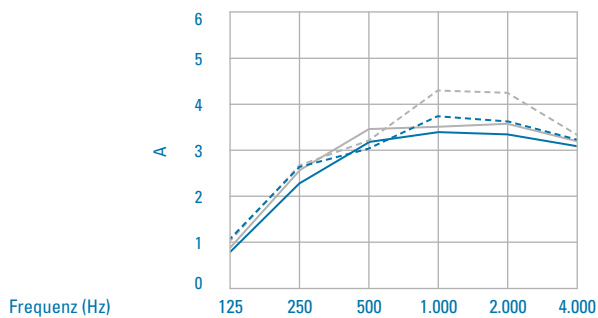
Stand der Herstellerangaben: 06/17. Technische Änderungen vorbehalten.

### Produktvorteile

- \_ flächenstabil
- \_ abfallfrei gefertigt
- \_ bis zu 70 % Recyclingfasern
- \_ sortenrein & recyclingfähig
- \_ ohne chemische Zusätze
- \_ allergikerfreundlich
- \_ atmungsaktiv
- \_ Öko-Tex Standard 100 Klasse 1
- \_ formaldehydfrei

### Akustikeigenschaften: Deckensegel FLOAT POLAR

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A, Betrachtung als Einzelabsorber



Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke: 40 mm, Deckenhohlraum 100 mm	125	250	500	1.000	2.000	4.000
— A	0,84	2,02	3,17	3,45	3,41	3,10
Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke: 40 mm, Deckenhohlraum 200 mm						
--- A	0,92	2,56	3,43	3,51	3,63	3,21
Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke: 40 mm, Deckenhohlraum 300 mm						
... A	1,04	2,64	3,02	3,75	3,67	3,22
Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke: 40 mm, Deckenhohlraum 500 mm						
-.-.- A	1,03	2,66	3,19	4,29	4,22	3,39

### Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	
Inhaltsstoffe	100 % Polyester
Rohdichte	40 kg/m <sup>3</sup> ±15 %
Materialfarbe	weiß
Maximale Breite	1.250 mm
Maximale Länge	2.500 mm
Farbeschichtung	individuell möglich
Oberflächengestaltung	individuell bedruckbar
Brandverhalten EN ISO 13501	B-s1,d0 (20 mm) B-s2,d0 (40 mm)
Brandverhalten DIN 4102	entspricht Baustoffklasse B1
Langzeit-Temperaturstabilität	70 °C

### Standardlösungen

#### Standardabmessungen

- \_ 1.250 x 1.250 mm
- \_ 2.000 x 1.250 mm
- \_ 2.500 x 1.250 mm
- \_ Ø 800 mm
- \_ Ø 1.200 mm
- \_ Freiform möglich

#### Stärke

- \_ 20 mm
- \_ 40 mm

#### Rahmenlos

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

