





FLEXIBLES LEICHTGEWICHT – DAS AKUSTIKELEMENT PINTA PLANO POLAR

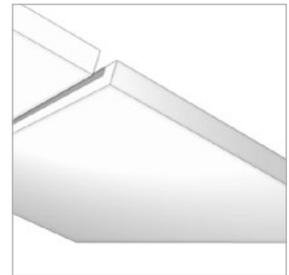
Als Decken- oder Wandelement eignet sich das akustisch hoch wirksame System Pinta PLANO POLAR flexibel für verschiedene Anwendungen. Ob in Kindergärten und Schulen, Verwaltungsgebäuden, Gewerbe- und Industriebauten oder Freizeitanlagen wie SPA- und Wellnessbereichen – die hervorragenden Absorptionswerte im tiefen und hohen Frequenzbereich ermöglichen eine optimale Raumakustik mit großem Gestaltungsspielraum.

MINIMALER AUFWAND

Durch seine minimale Aufbauhöhe ein Leichtgewicht, ermöglicht das Akustikelement Pinta PLANO POLAR auf Grund von geringen Fertigungstoleranzen je nach Wunsch eine nahezu fugenlose, flächig wirkende Verlegung oder den Einsatz von Schattenfugen. Standardmäßig erhältlich mit oder ohne Fase, sind die Platten einfach und effizient mit handelsüblichen Werkzeugen zuzuschneiden. Dicken von 30 bis 60 mm und Formaten bis 1,25 x 0,625 Metern sind möglich.

NACHHALTIG UND REIN

Mit der Verwendung von Pinta POLAR, einem materialreinen Sandwichelement aus PET, das 100% recyclingfähig in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden kann, werden Nachhaltigkeitsstandards optimal erfüllt. Schadstoffarm und atmungsaktiv erfüllt es die Anforderungen des Öko-Tex Standards 100 Klasse 1 und ist hautsympathisch, allergikerfreundlich und somit angenehm zu verarbeiten. Zwei leistungsstarke Verklebesysteme, die auf Brandschutzanforderungen geprüft sind, erlauben die Montage auf saugenden und nicht-saugenden Untergründen.



Stand der Herstellerangaben: 12/17. Technische Änderungen vorbehalten.

Produktvorteile

- _ Öko-Tex Standard 100 Klasse 1
- _ abfallfrei gefertigt
- _ bis zu 70% Recyclingfasern
- _ ohne chemische Zusätze
- _ allergikerfreundlich
- _ formaldehydfrei
- _ schwer entflammbar
- _ einfache Montage mit Systemklebern

Farben

- _ weiß, schwarz

Fase

- _ 10 mm / 45°
- _ andere Dimensionen auf Anfrage
- _ Ohne Fase empfehlen wir die Verlegung mit einer Schattenfuge von ca. 5 mm.

Abmessung

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

Dicken

- _ 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm

Für bauseitige Zuschnitte empfehlen wir die Verwendung einer Stichsäge mit einem Sägeblatt für „soft Material“, z.B. Bosch T313 AW.

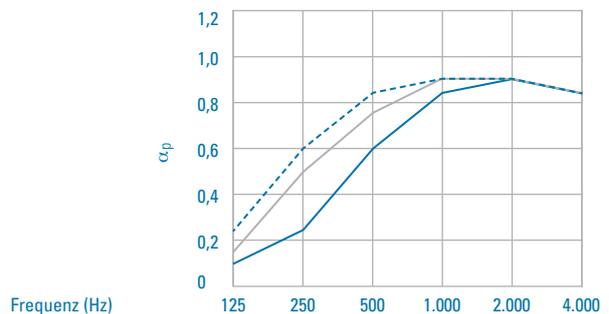
Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		40 kg/m ³ ± 15%
Brandverhalten**	DIN EN 13501	B; s2-d0
Langzeit-Temperaturstabilität		70° C

* Farbschwankungen können auftreten.
 ** Auf Basis des laufenden Prüfverfahrens nach DIN EN ISO 13501-1 erwarten wir eine Brandklassifizierung B; s2-d0.

Akustikeigenschaften pinta PLANO POLAR

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta PLANO POLAR, nach DIN EN ISO 11654



PLANO POLAR 30 mm, ohne Abstand	α_p	0,10	0,25	0,60	0,85	0,90	0,85
PLANO POLAR 50 mm, ohne Abstand	α_p	0,15	0,50	0,75	0,90	0,90	0,85
PLANO POLAR 60 mm, ohne Abstand	α_p	0,25	0,60	0,85	0,90	0,90	0,85

