



OPTISCH UNAUFDRINGLICH IM FLÄCHIGEN ERSCHEINUNGSBILD

fügt sich die pinta WHITELINE POLAR Akustikdecke in Ihren Räumen ein, variabel im Format werden die technischen Anforderungen berücksichtigt. Ihrem raumakustischen Bedarf wird mithilfe differenzierter Materialstärken Rechnung getragen. In Bildungsstätten, Büros, Call Centern, Aufenthaltsbereichen und Gangflächen tritt der harmonisch flächige Akustikabsorber optisch in den Hintergrund.

HANDLICHE FORMATE & GERINGES GEWICHT

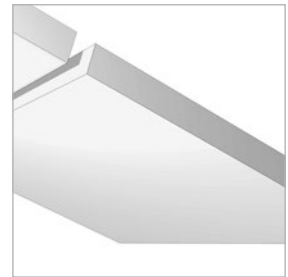
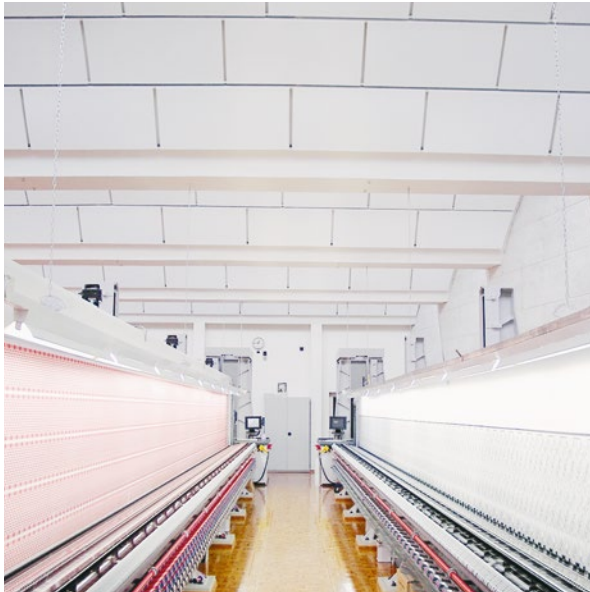
stellen eine wirtschaftliche und gut kalkulierbare Grundlage für kostenoptimierte flächige Akustikdecken dar. Zwei Regelformate und der Einsatz farblich akzentuierter Handelsüblicher T-24 Sichtschienenraster stehen für eine individuelle Ausführung ihrer Akustikdecke.

Die drei zur Verfügung stehenden Materialstärken ermöglichen die Berücksichtigung unterschiedlicher akustischer Anforderungen bei gleichbleibendem Aussehen.

Stichworte – einfache Montage, werkzeuglos revisionierbar, formatflexibel, handelsübliche T-24 Sichtschienenraster, Materialstärken 15/30/50 mm, Formate bis zum Modul 1.250 x 625 mm

NACHHALTIG UND REIN

Mit pinta WHITELINE POLAR kommt ein sortenreines, recyclingfähiges Akustikelement aus 100% Polyester zum Einsatz, das im umweltfreundlichen Verfahren ohne chemische Zusätze und ohne Bindemittel gefertigt, mineralfaserfrei, toxisch unbedenklich, hautsympathisch und allergikerfreundlich ist.



Stand der Herstellerangaben: 11/17. Technische Änderungen vorbehalten.

Produktvorteile

- _ Werkzeuglos revisionierbar
- _ hervorragende Schallabsorption bei homogener Untersicht
- _ Mineralfaserfrei
- _ abfallfrei gefertigt
- _ bis zu 70% Recyclingfasern
- _ sortenrein & recyclingfähig
- _ ohne chemische Zusätze
- _ atmungsaktiv
- _ formaldehydfrei
- _ schwer entflammbar
- _ Öko-Tex Standard 100 Klasse 1

Formate

- _ 1.243 x 618 mm (Achsraster 1.250 x 625 mm)
- _ 618 x 618 mm (Achsraster 625 x 625 mm)

Materialstärken

- _ 15, 30, 50 mm

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

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

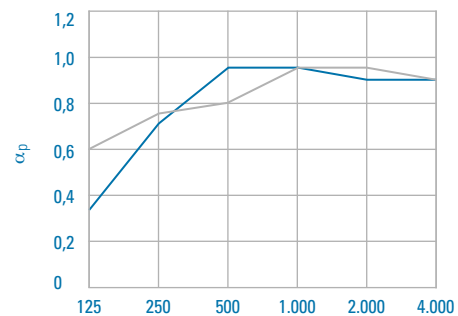
Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		40 kg/m ³ ± 15%
Brandverhalten**	DIN EN 13501	B-s1,d0 (20 mm) B-s2,d0 (40 mm)
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 WHITELINE POLAR

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta WHITELINE POLAR (Dicke 30 mm), nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
Deckenhohlraum 100 mm	α_p 0,35	0,70	0,95	0,95	0,90	0,90
Deckenhohlraum 500 mm	α_p 0,60	0,75	0,80	0,95	0,95	0,90

