





ZWEI IN EINEM – DER PINTA ABSORBER LINEAR POLAR

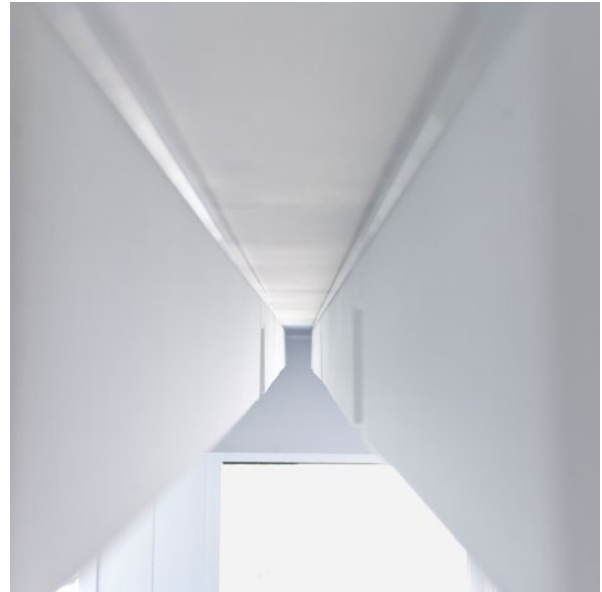
In der Regel wird für die akustische Optimierung von Räumen nur ein Teil der Deckenfläche benötigt. Um in Gebäuden mit betonkerntemperierten Decken die thermisch wirksame Fläche so wenig wie nötig zu beeinträchtigen, kommen die vertikal montierten, schallabsorbierenden Elemente der Pinta Absorber LINEAR POLAR zum Einsatz. In Länge und Höhe variierend, lassen sich unterschiedliche Deckenansichten an allen gängigen Deckenuntersichten verwirklichen.

FUNKTIONALE UND GESTALTERISCHE EINHEIT

Der Pinta Absorber LINEAR POLAR besteht aus einem Aluminium-Tragprofil und einem mineralfaserfreien ökologischen Absorberelement mit 50 mm Materialstärke. Die Länge der einzelnen Elemente ist vom Standardmodul von 1,25 Metern bis zu 2,5 Metern möglich und je nach Schallschutzanforderung in variablen Höhen verfügbar. Die Montage der Aluminiumprofile erfolgt im erforderlichen Reihenmittelabstand, in die die Pinta Absorber LINEAR POLAR endlos gestoßen oder auf Fuge verklebt werden.

NACHHALTIG UND REIN

Mit dem Material 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-Tex Standards 100 Klasse 1 und ist hautsympathisch, allergikerfreundlich und somit angenehm zu verarbeiten.



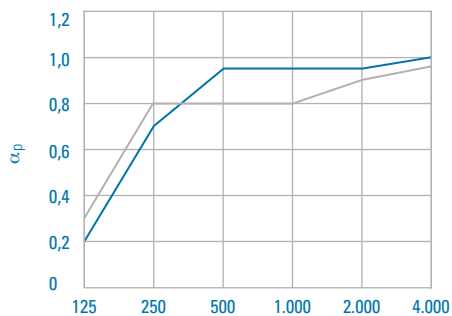
Produktvorteile

- _ abfallfrei gefertigt
- _ bis zu 70% Recyclingfasern
- _ sortenrein & recyclingfähig
- _ ohne chemische Zusätze
- _ allergikerfreundlich
- _ atmungsaktiv
- _ formaldehydfrei
- _ schwer entflammbar
- _ kondensattolerant

Akustikeigenschaften:

Deckensegel Absorber LINEAR POLAR

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta Absorber LINEAR POLAR, nach DIN EN ISO 11654



Absorber LINEAR POLAR 100, RMA 100, Absorberabstand 100 mm						
α_p	0,20	0,70	0,95	0,95	0,95	1,00
Absorber LINEAR POLAR 200, RMA 200, Absorberabstand 100 mm						
α_p	0,30	0,80	0,80	0,80	0,90	0,95

Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		40 kg/m ³ ± 15%
Brandverhalten**	EN ISO-13501	B; s2-d0
Absorberlänge		1.250 mm
Absorberhöhe		variabel
Absorberdicke		50 mm

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

Tragprofil

EIGENSCHAFT	WERT
Grundmaterial	Aluminium Strangpressprofil
Farbe	pressblank
Profillänge	4.000 mm

Abmessungen

- _ 1.250 x 50 mm
- _ Höhe und Modul wählbar

Farben

- _ weiß

Für bauseitige Zuschnitte empfehlen wir die Verwendung einer Stichsäge mit einem Sägeblatt für „soft Material“, z.B. Bosch T 313 AW.

pinta Absorber LINEAR POLAR

