





## **RAUMAKUSTIK STRUKTURIERT OPTIMIEREN – DAS AKUSITKELEMENT PINTA WAFFEL POLAR**

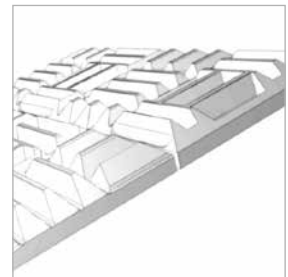
Als Wand- oder Deckenbekleidung eignet sich das hoch wirksame System pinta WAFFEL POLAR für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen. Ob in Bildungsstätten, im hochwertigen Einzelhandel, im Tonstudio oder in der Industrie ist der Mix aus elegantem Design und breitbandiger Schallabsorption ein Garant für akustisches und optisches Wohlbefinden.

### **AUSSEHEN UND AKUSTISCHE PERFORMANCE IN KOMBINATION**

Pinta WAFFEL ist, dank seiner Profilierung, ein hervorragender Absorber für den mittleren und hohen Frequenzbereich. Zu den Vorteilen zählt neben den massiv dämpfenden Eigenschaften das umweltfreundliche Material, die variablen Plattenformate und Elementdicken. Die Verklebelösung bietet sich für alle Bereiche an, in denen geringes Gewicht und geringe Aufbauhöhe gefordert sind. Standardmäßig erhältlich in Plattenformaten bis 1,25 x 0,625 m und Dicken 35 oder 45 mm, sind die Platten mit handelsüblichen Werkzeugen zuzuschneiden.

### **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.



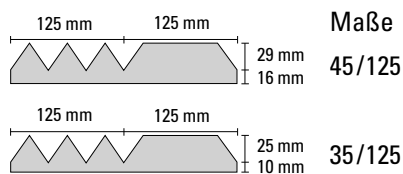
Stand der Herstellerangaben: 06/2022. Technische Änderungen vorbehalten.

### Produktvorteile

- \_ Öko-Tex Standard 100 Klasse 1
- \_ abfallfrei gefertigt
- \_ ohne chemische Zusätze
- \_ allergikerfreundlich
- \_ formaldehydfrei
- \_ schwer entflammbar
- \_ kondensattolerant
- \_ einfache Montage mit Systemklebern

### Ausführungen

Einseitig strukturiert wie folgt:



### Abmessungen

- \_ 1.250 x 625 x 35 mm
- \_ 1.250 x 625 x 45 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 <sup>3</sup> ± 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.

