

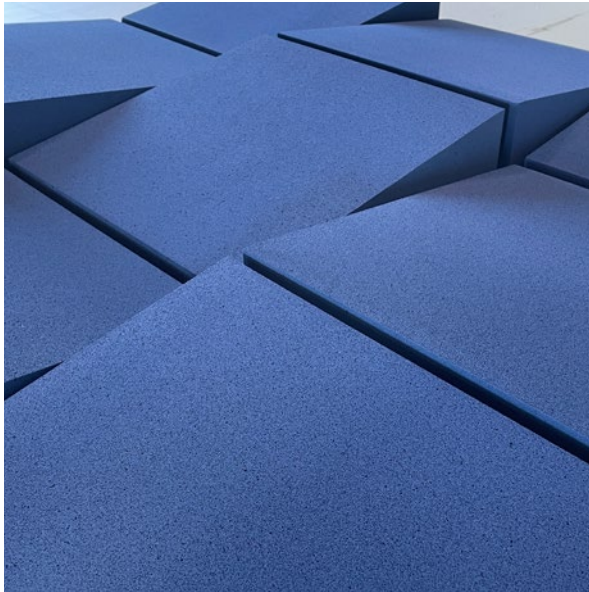
INDIVIDUELL, KREATIV, HERVORRAGEND AKUSTISCH WIRKSAM...

... und ein leistungsfähiges Verklebesystem.

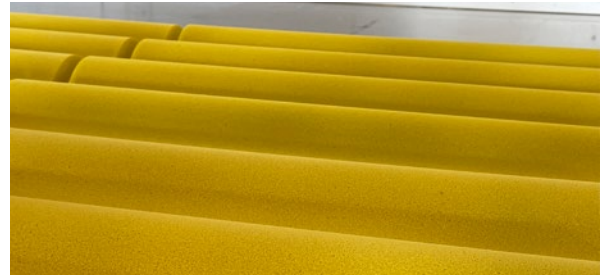
pinta PLANO 3D bietet hervorragende Absorptionswerte – sowohl im tiefen als auch im hohen Frequenzbereich. pinta PLANO 3D zeichnet sich neben seiner Umweltfreundlichkeit vor allem durch das geringe Gewicht, die standardisierte Plattenformate sowie Elementdicken aus, durch die es für verschiedenste Anwendungen geeignet ist.

pinta PLANO 3D bietet umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten. Der akustisch wirksame Absorber ist in 4 Formen, sowie einer individuellen Farbbeschichtung erhältlich. Für Bereiche, in denen ein geringes Gewicht und gleichzeitig eine minimale Aufbauhöhe gefordert sind, bildet pinta PLANO 3D die Alternative zu anderen Absorbersystemen.

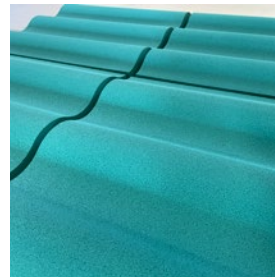
Für die Montage kann pinta PLANO 3D mit einem scharfen Messer zugeschnitten werden. Die anschließende Verklebung an der Decke erfolgt mittels brandschutzgeprüfter Systemkleber. Ein optimales Erscheinungsbild wird durch das Verkleben mit einer Schattenfuge von mindestens 20 mm erreicht.



pinta SLOPE



pinta WAVE 150



pinta WAVE 200



pinta ROOF

Produktvorteile

- _ einfache Montage mittels brandschutzgeprüften Systemklebern
- _ umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- _ Kosteneinsparung bei Transport und Handling durch geringes Gewicht
- _ außergewöhnlich gute Schallabsorption
- _ individuelle Farbgestaltung möglich
- _ 4 Designvarianten

Farben

Die pinta PLANO 3D ist in folgenden Standardfarben verfügbar:

- _ weiß
- _ grau
- _ Farbbeschichtung nach RAL oder NCS Skala, auf Anfrage auf Anfrage.

Produktdaten willtec

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Farben*		weiß, grau
Materialdichte**	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-MPA-E-13-527
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,br} < 0,035$ W/mK
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90 %
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	120 bis 180 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	15 bis 29 %
Stauchhärte	ISO 3386-1	6 bis 11 kPa
Diffusionswiderstandszahl	DIN 52615	ca. 1 bis 2
längenspezifischer Strömungswiderstand	DIN EN 29053	8 bis 20 kNs/m ³
Langzeit-Temperaturstabilität		180 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		220 °C

Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.

* Farbschwankungen können auftreten.

** In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

Designs	Formate	Musterfarbe
ROOF	600 × 600 × 105 mm	RAL 2003
SLOPE	400 × 400 × 85 mm	RAL 5003
WAVE 200	600 × 600 × 70 mm	RAL 5018
WAVE 150	600 × 600 × 70 mm	RAL 1018

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

pinta PLANO 3D

