



WAFFEL DÄMM ist der ideale Allrounder: Der Absorber ist sowohl für Schalldämpfung als auch für Schalldämmung geeignet. In Verbindung mit den Akustik-Klebern von pinta acoustic erhält man ein leicht zu montierendes, leistungsstarkes Akustiksystem.

## >> Service

- Persönliche Beratung bieten wir Ihnen über unser Infotelefon.

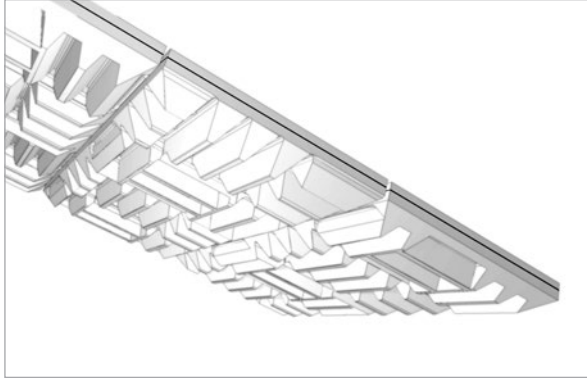
pinta acoustic gmbh  
Otto-Hahn-Straße 7  
82216 Maisach, Germany  
info +49 (0)8141.88 88-0  
fax +49 (0)8141.88 88-555  
[www.pinta-acoustic.de](http://www.pinta-acoustic.de)



**Sie wollen nicht nur Schalldämpfung, sondern gleichzeitig auch Schalldämmung realisieren?**

Das „Two-in-One“-Produkt WAFFEL DÄMM bietet Ihnen beides. Insbesondere im tieffrequenten Bereich, zum Beispiel in Kompressorräumen oder Pumpenstationen, erreicht das System durch seine einkaschierte Schwere schicht eine zusätzliche Schalldämmung. WAFFEL DÄMM ist primär zur Verklebung an der Wand gedacht, das Verkleben an der Decke ist jedoch unter bestimmten Voraussetzungen ebenfalls möglich. Als Ausgangsmaterial verwendet pinta acoustic entweder willtec, einen faserfreien Schaumstoff auf Melaminharzbasis, oder einen PU-Schaum.





**Produktvorteile**

- Kombinationsprodukt für Schalldämmung und Schalldämpfung
- einfache Montage mittels brandschutzgeprüften Systemklebern
- umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- außergewöhnlich gute Schallabsorption aufgrund der Profilierung
- individuelle Farbgestaltung möglich
- in verschiedenen Materialien erhältlich
- gleichmäßige Optik der verlegten Fläche

**Farben**

Die pinta WAFFEL DÄMM ist in folgenden Standardfarben verfügbar:

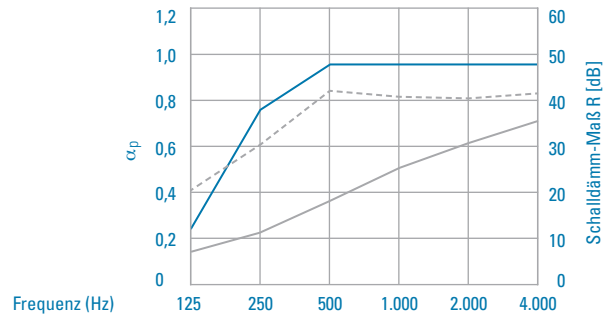


**Abmessung**

1.200 x 400 x 65 mm

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta WAFFEL DÄMM, nach DIN EN ISO 11654

Schalldämm-Maß R, pinta WAFFEL DÄMM, nach DIN EN ISO 140-3



**WAFFEL DÄMM 65/125**

$\alpha_p$	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95
R	7,6	11,3	18,5	25,7	30,1	35,6
R	20,9	30,3	42,3	41,2	40,7	42,3

\* Auf beidseitig einlagig beplankter GKBP-Leichtbauwand mit 40 mm Mineralwolleinlage.

**Produktdaten WAFFEL DÄMM willtec**

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit einkaschierter Schwertschicht
Farben*		weiß grau
Materialdichte**	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m <sup>3</sup>
Langzeit-Temperaturstabilität		80 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		100 °C

\* Farbschwankungen können auftreten.

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

\*\*\* Bis zu 10 Lunken je 10 m<sup>2</sup> mit einem Durchmesser von >5 – 15 mm können an der Schnittfläche auftreten.

>> | **Kontakt / Anfrage**

---



---

### Farben

Die pinta WAFFEL DÄMM S35sv ist in folgenden Standardfarben verfügbar:



anthrazit



weißgrau (farbeschichtet)

Farbeschichtung auf Anfrage.

### Produktdaten WAFFEL DÄMM S35sv

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Polyurethanschaumstoff auf Polyesterbasis
Farbe*		anthrazit
Materialdichte**	EN ISO 845	30,0 bis 34,0 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN 4102	B3 leicht entflammbar
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90 %
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	> 120 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	> 130 %
Stauchhärte	ISO 3386-1	3,7 bis 5,3 kPa
Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.***		

\* Farbschwankungen können auftreten.

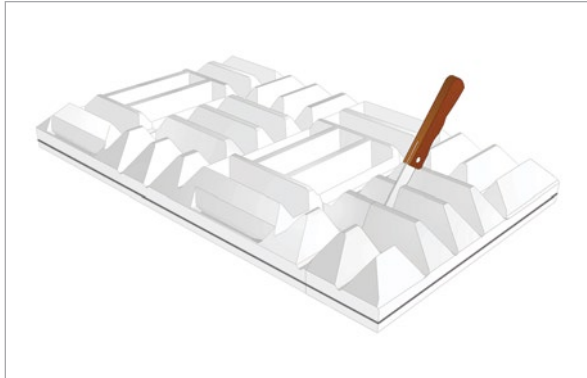
\*\* In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

\*\*\* Bis zu 10 Lunker je 10 m<sup>2</sup> mit einem Durchmesser von >5 – 15 mm können an der Schnittfläche auftreten.

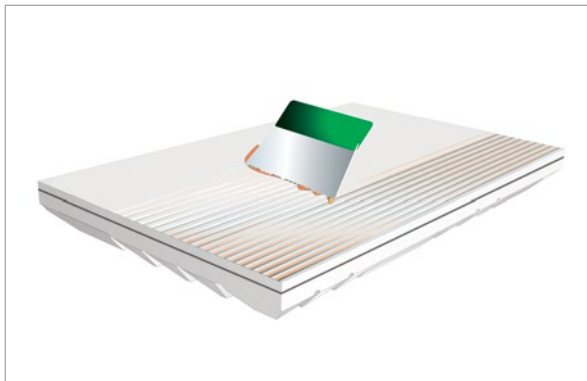
### >> Hinweis

Die Angaben über unsere Produkte entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Inhalt ist aufgrund der Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten stets unverbindlich und stellt insbeson-

dere keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Dies gilt auch für etwa bestehende Schutzrechte Dritter. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Absorber auf erforderliche Größe zuschneiden



Akustik-Kleber auftragen

### Montageempfehlung

Für die Verklebung der pinta WAFFEL DÄMM empfehlen wir für nachstehende Untergründe folgenden Kleber:

- auf saugenden Untergründen, wie z. B. Holz, Mauerwerk oder Beton: pinta Akustik-Kleber D
- auf glatten, nicht saugenden Untergründen, wie z. B. Stahlblech oder PVC: pinta Akustik-Kleber S.

Beim Verkleben der pinta WAFFEL DÄMM sollten Handschuhe getragen werden, um Verschmutzungen der Platten zu vermeiden. Das Schneiden der Absorber erfolgt mit einem scharfen Messer. pinta acoustic empfiehlt, die Absorber ohne Schattenfuge zu verlegen, um eine zusätzliche Schalldämmung optimal zu gewährleisten.

### pinta Akustik-Kleber D

#### Anwendungsbereich

Verklebung von pinta Absorbern (außer A2-Produkte) auf saugenden Untergründen für den Innenbereich.

#### Eigenschaften

Der pinta Akustik-Kleber D ist verarbeitungsfertig und haftet sofort. Dennoch können die verlegten Absorber innerhalb von 5 Minuten korrigiert werden. Der pinta Akustik-Kleber D haftet sicher auf Beton, mineralischen Putzen, Mauerwerk und Platten aus Gips, Gipskarton und Gipsfasern sowie Holzspanplatten (die Angaben der Hersteller sind zu berücksichtigen).

#### Lagerfähigkeit

Bei trockener, frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung.

## >> FAQs zur Verklebung mit Akustik-Kleber D

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Verlegeabstand zwischen den Elementen: 0 mm</li><li>■ Akustik-Kleber D ist verarbeitungsfertig</li><li>■ Korrekturzeit der Elemente: 5 Minuten</li><li>■ Lagerfähigkeit: 12 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Verbrauch: 1,2 bis 1,5 kg/m<sup>2</sup> bei vollflächiger Verklebung</li><li>■ Verarbeitungstemperaturbereich: +5 bis +25 °C</li><li>■ Gebindegrößen: 5 und 20 kg</li></ul> |
|--|---|

**Niedrigste Filmbildungstemperatur**

Ca. +4 °C.

**Verarbeitungstemperaturbereich**

Liegt zwischen ca. +5 °C und ca. +25 °C. Der pinta Akustik-Kleber D darf grundsätzlich keinen Minustemperaturen ausgesetzt werden.

**Untergrund**

Die Untergründe müssen eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Öl und Wachsen sein. Insbesondere müssen Tapeten und Farbanstriche entfernt werden. Untergründe mit ungenügender Festigkeit, z.B. sandende Putze, mit einer handelsüblichen Grundierung 1:1 wasserverdünnt vorstreichen. Unebene Untergründe egalisieren.

**Verarbeitung**

Der pinta Akustik-Kleber D wird vollflächig mit einem Zahnpachtel (Größe 3–4) auf den Untergrund oder Plattenrückseite aufgetragen. Die Absorber werden angedrückt und ausgerichtet. Kleberflecken sind im frischen Zustand mit Wasser abzuwaschen. Während und nach der Verklebung der pinta Produkte muss auf eine gute Belüftung geachtet werden, um zügiges Abbinden zu gewährleisten.

**Verbrauch**

1,2 bis 1,5 kg/m<sup>2</sup> bei vollflächiger Verklebung.

**Hinweis**

pinta empfiehlt, eine Verklebeprobe durchzuführen.

**pinta Akustik-Kleber S****Anwendungsbereiche**

Der pinta Akustik-Kleber S ist ein Kleber auf Polydimethylsiloxanbasis und ist besonders geeignet für die Verklebung von pinta Absorbieren auf glatten, nicht saugenden Untergründen.

**Eigenschaften**

Der pinta Akustik-Kleber S ist verarbeitungsfertig und haftet sofort. Dennoch können innerhalb von 5 Minuten die verlegten Absorber korrigiert werden. Der pinta Akustik-Kleber S haftet sicher auf Untergründen wie Stahlblech, Trapezblech und PVC.

**Lagerfähigkeit**

Bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung.

**Verarbeitungstemperaturbereich**

Liegt zwischen ca. +5 °C und ca. +40 °C. Der pinta Akustik-Kleber S darf grundsätzlich keinen Minustemperaturen ausgesetzt werden.

**Hautbildung**

Innerhalb von 5 Minuten bei +23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit.

**Temperaturbeständigkeit**

Von –50 °C bis +180 °C.

**>> FAQs zur Verklebung mit Akustik-Kleber S**

- Verlegeabstand zwischen den Elementen: 0 mm
- Akustik-Kleber S ist verarbeitungsfertig
- Korrekturzeit der Elemente: 5 Minuten
- Lagerfähigkeit: 12 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung
- Verbrauch: 1 Kartusche/m<sup>2</sup>
- Verarbeitungstemperaturbereich: +5 bis +40 °C
- Verpackungseinheiten: 12 Stück/Karton

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

### Verarbeitung

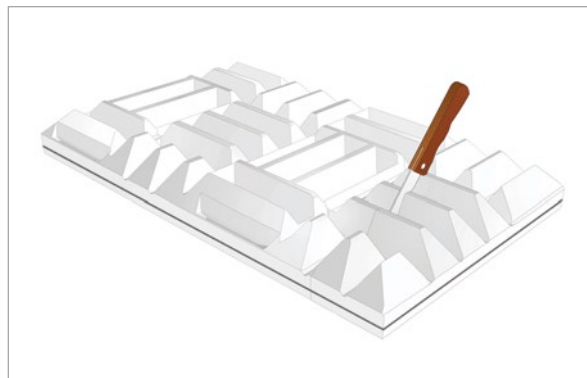
Der pinta Akustik-Kleber S wird streifenförmig auf den Untergrund oder Plattenrückseite aufgetragen. Die Anzahl der Streifen ist abhängig vom Produkt und vom Format der Absorber.

### Verbrauch

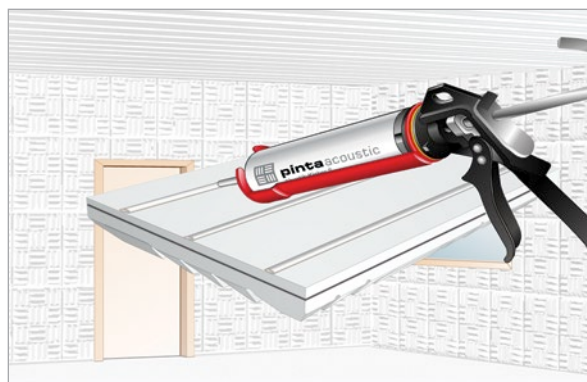
Ca. 1 Kartusche/m<sup>2</sup>.

### Hinweis

pinta empfiehlt, eine Verklebeprobe durchzuführen.



Absorber auf erforderliche Größe zuschneiden



Akustik-Kleber auftragen

## >> Hinweis zur Verklebung

pinta empfiehlt, eine Verklebeprobe durchzuführen, da die genaue Beschaffenheit des Untergrunds stets vor Ort abzuklären ist. Die Untergründe müssen eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Öl und Wachsen sein. Insbesondere müssen Tapeten

und Farbanstriche entfernt werden. Untergründe mit ungenügender Festigkeit, z. B. sandende Putze, mit einer handelsüblichen Grundierung 1:1 wasserverdünnt vorstreichen. Unebene Untergründe egalisieren.

## Checkliste

### Material

willtec: Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis, mit einkaschierter Schwerschicht.

### Abmessung

1.200 x 400 x 65 mm

### Farbe

- weiß  
 grau  
 Farbbeschichtung der Sichtseite ähnlich \_\_\_\_\_

### Material

S35sv: Polyurethanschaumstoff auf Polyesterbasis, mit einkaschierter Schwerschicht.

### Abmessung

1.000 x 500 x 65 mm

### Farbe

- ohne Farbbeschichtung (anthrazit)  
 Farbbeschichtung weißgrau  
 Farbbeschichtung der Sichtseite ähnlich \_\_\_\_\_

### Kleber

pinta Akustik-Kleber D

Für saugende Untergründe wie Beton, mineralische Putze, Gips, Gipskarton, Gipsfasern sowie Holz (die Angaben der Hersteller sind zu beachten).

pinta Akustik-Kleber S

Für nicht saugende Untergründe wie Stahlblech, Trapezblech und PVC (die Herstellerangaben sind zu beachten).

>> | **Kontakt / Anfrage**

Firmenstempel:

Menge:

m<sup>2</sup>

pinta acoustic gmbh  
Otto-Hahn-Straße 7  
82216 Maisach, Germany  
phone +49 (0)8141.88 88-0  
fax +49 (0)8141.88 88-555