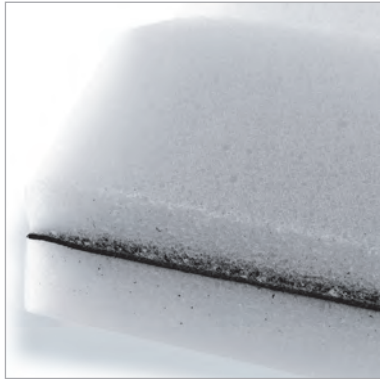




Ihre Akustiklösung mit System



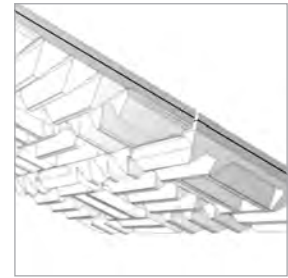
SCHALLDÄMMUNG UND SCHALLDÄMPFUNG KOMBINIERT ...

... in einem leistungsfähigen Verklebesystem.

pinta WAFFEL DÄMM ist der ideale Allrounder in der Raumakustik. In Kompressorräumen oder Pumpenstationen erreicht das System neben der Schalldämpfung durch seine einkaschierte Schwerschicht eine zusätzliche Schalldämmung, besonders im tieffrequenten Bereich. Ausgangsbasis des umweltfreundlichen Absorbers ist willtec (faserfreier Schaumstoff auf Melaminharzbasis) oder ein PU-Schaum. Die Profilierung der pinta WAFFEL DÄMM unterstützt die außergewöhnlich gute Schallabsorption und sorgt gleichzeitig für eine gleichmäßige Optik der verlegten Fläche.

Je nach Ausführung der Absorber ist eine individuelle Farbgestaltung möglich. pinta WAFFEL DÄMM ist primär zur Verklebung an der Wand gedacht, lässt sich unter bestimmten Voraussetzungen aber auch an der Decke verkleben.

Für die Montage kann der Absorber pinta WAFFEL DÄMM mit einem scharfen Messer zugeschnitten werden. Die anschließende Verklebung erfolgt mittels brandschutzgeprüfter Systemkleber. Es empfiehlt sich, die Absorber ohne Schattenfuge zu verlegen, um eine optimale Schalldämmung zu erreichen.



Stand der Herstellerangaben: 10/11. Technische Änderungen vorbehalten.

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
- _ Sonderausführung aus PU-Schaum möglich

Farben

Die pinta WAFFEL DÄMM ist in folgenden Standardfarben verfügbar:

- _ weiß
- _ grau

Abmessung

- _ 1.200 x 400 x 65 mm

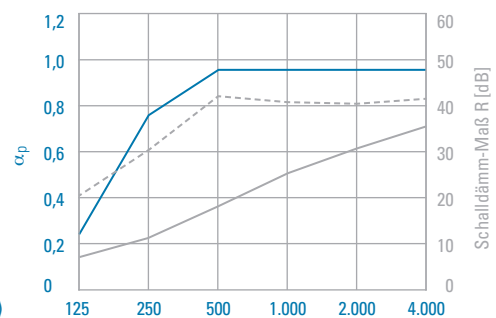
Produktdaten WAFFEL DÄMM willtec

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit einkaschierter Schwertschicht
Farben*		weiß, grau
Brandverhalten	DIN 4102	B2 normal entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-406
Langzeit-Temperaturstabilität		80 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		100 °C

Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.

* Farbschwankungen können auftreten.

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta WAFFEL DÄMM, nach DIN EN ISO 11654
Schalldämm-Maß R, pinta WAFFEL DÄMM, nach DIN EN ISO 140-3



Frequenz (Hz) 125 250 500 1.000 2.000 4.000

WAFFEL DÄMM 65/125						
α_p	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95
WAFFEL DÄMM 65/125						
R	7,6	11,3	18,5	25,7	30,1	35,6
WAFFEL DÄMM 65/125*						
----- R	20,9	30,3	42,3	41,2	40,7	42,3

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

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

pinta WAFFEL DÄMM

