pinta EXPANDEDLINE MEDIUM

pinta EXPANDEDLINE MEDIUM: in Form und Größe die Alternative zwischen SQUARE-LINE und EXPANDEDLINE. Das dreidimensionale System ist die kreative Lösung für Ihre Deckengestaltung.

>> 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

pinta EXPANDEDLINE MEDIUM

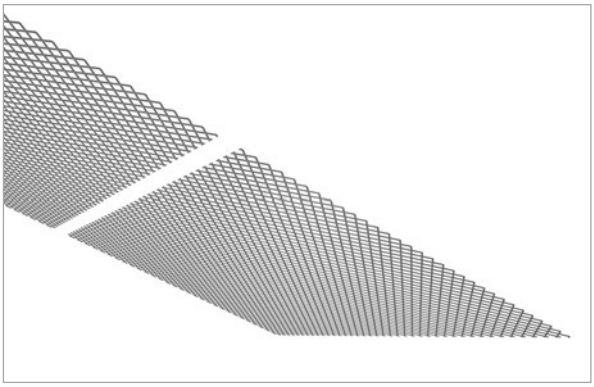
Kreativität in Form und Gestalt: EXPANDEDLINE MEDIUM vereint Funktionalität und Design

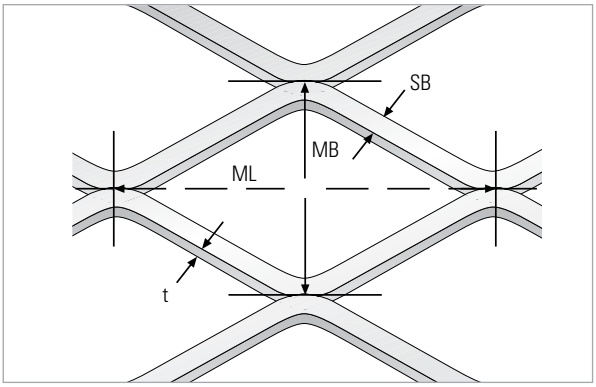
Das formschöne Streckmetall-Deckensystem EXPANDEDLINE MEDIUM bietet in Verbindung mit der fest integrierten Auflage aus pinta Glas-Zellstoffvlies oder pinta KASSETTENEINLAGE eine akustisch leistungsfähige Deckenfläche. Die hohe Eigenstabilität der dreidimensionalen Streckmetallmasche ermöglicht große Gestaltungsfreiräume im Bezug auf Design und Dimensionierung Ihrer Deckenflächen.

>> Kennen Sie schon die Alternative?

- pinta SQUARELINE
- pinta EXPANDEDLINE
- pinta QUADROLINE

pinta EXPANDEDLINE MEDIUM





Produktvorteile

- vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch individuelle Formatwahl
- Designakzente durch Kombinierbarkeit mit allen gängigen Unterkonstruktionen in den unterschiedlichsten Rastermaßen
- optische Akzente durch deutliche Sichtbarkeit der Streckmetallstruktur auch noch bei höheren Decken
- werkzeuglos revisionierbar
- umweltfreundlich da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW

Abmessungen

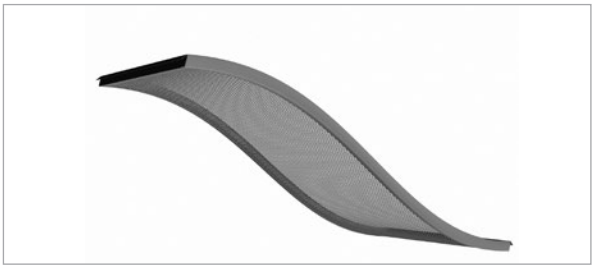
Rastermaße:

600 x 600 mm	1.200 x 600 mm
625 x 625 mm	1.250 x 625 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Produktdaten EXPANDEDLINE MEDIUM

Eigenschaft	Wert
Grundmaterial	verzinktes Streckmetall
Farbe	chrombrillant oder weiß Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.
Gewicht	4,40 - 4,80 kg/m²
Brandverhalten DIN EN 13501	A2-s1, d0 ohne Akustikauflage A2-s2, d0 mit Akustikauflage
pinta KASSETTENEINLAGE	Dicke: 5 mm andere Dicken möglich (PLANO A2) Farbe: grau oder schwarz
pinta Glas-Zellstoffvlies	Farbe: weiß, grau oder schwarz Hinweis: in der Farbe weiß ist das Glas-Zellstoffvlies nicht für geschlossene Unterdecken geeignet
Maschenlänge [ML]	40 mm
Maschenbreite [MB]	16 mm
Stegbreite [SB]	3,00 mm
Materialstärke [t]	1,50 mm
freier Querschnitt	62,50 %

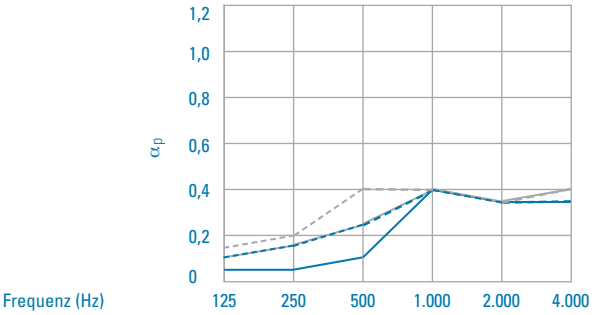


Individuelle Formen mit EXPANDEDLINE MEDIUM

Stand der Herstellerangaben: 01/15. Technische Änderungen vorbehalten.

pinta EXPANDEDLINE MEDIUM

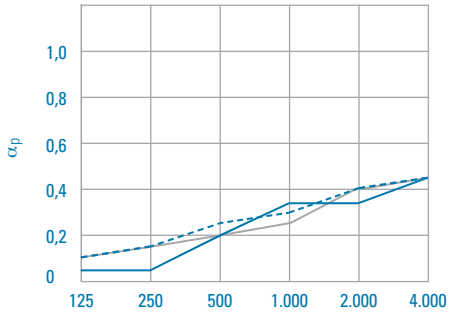
Schallabsorptionsgrad α_p, pinta EXPANDEDLINE MEDIUM mit pinta Glas-Zellstoffvlies als Segel*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
α_p	0,05	0,05	0,15	0,40	0,35	0,35
Deckenhohlraum 200 mm						
α_p	0,10	0,15	0,25	0,40	0,35	0,35
Deckenhohlraum 300 mm						
α_p	0,10	0,15	0,25	0,40	0,35	0,40
Deckenhohlraum 500 mm						
α_p	0,15	0,20	0,40	0,40	0,35	0,40

* Montage mit Abstand zur Wand.

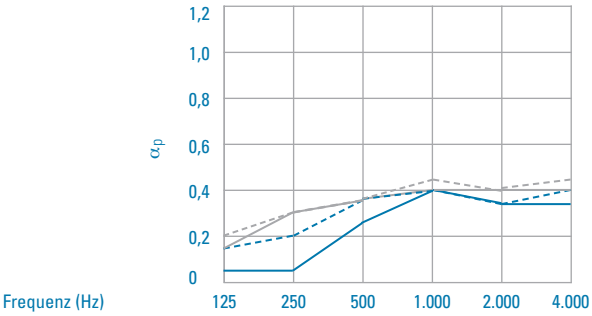
Schallabsorptionsgrad α_p, pinta EXPANDEDLINE MEDIUM mit pinta KASSETTEN-EINLAGE d = 5 mm als Segel*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
α_p	0,05	0,05	0,20	0,35	0,35	0,45
Deckenhohlraum 200 mm						
α_p	0,10	0,15	0,25	0,30	0,40	0,45
Deckenhohlraum 300 mm						
α_p	0,10	0,15	0,20	0,25	0,40	0,45
Deckenhohlraum 500 mm						
α_p	0,20	0,25	0,25	0,30	0,40	0,50

* Montage mit Abstand zur Wand.

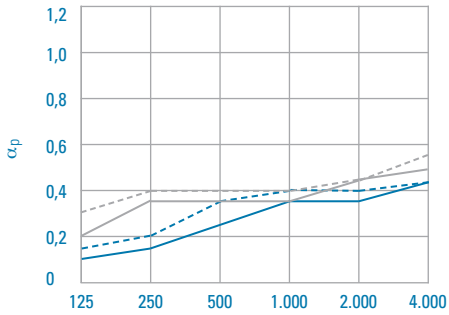
Schallabsorptionsgrad α_p, pinta EXPANDEDLINE MEDIUM mit pinta Glas-Zellstoffvlies als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
α_p	0,05	0,05	0,25	0,40	0,35	0,35
Deckenhohlraum 200 mm						
α_p	0,15	0,20	0,35	0,40	0,35	0,40
Deckenhohlraum 300 mm						
α_p	0,15	0,30	0,35	0,40	0,40	0,40
Deckenhohlraum 500 mm						
α_p	0,20	0,30	0,35	0,45	0,40	0,45

* Wand-zu-Wand Lösung.

Schallabsorptionsgrad α_p, pinta EXPANDEDLINE MEDIUM mit pinta KASSETTEN-EINLAGE d = 5 mm als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
α_p	0,10	0,15	0,25	0,35	0,35	0,45
Deckenhohlraum 200 mm						
α_p	0,15	0,20	0,35	0,40	0,40	0,45
Deckenhohlraum 300 mm						
α_p	0,20	0,35	0,35	0,35	0,45	0,50
Deckenhohlraum 500 mm						
α_p	0,30	0,40	0,40	0,40	0,45	0,55

* Wand-zu-Wand Lösung.

>> Kombinationsprodukte

- pinta PLANO A2
- pinta BATTS
- pinta Profilsystem TT
- pinta Bandraster TT

Montageempfehlung

Die pinta EXPANDEDLINE MEDIUM wird in ein handelsübliches T-24-Sichtschienensystem eingelegt, auf die Verlegerichtung ist zu achten. Beim Verlegen der pinta EXPANDEDLINE MEDIUM sollten Handschuhe getragen werden, um Verschmutzungen der Platten zu vermeiden.

Notizen:

>> Informationen

Maximalformate

- Platinen bis zu einer maximalen Grundfläche von 1,00 m²

Für eine individuelle Beratung und eine korrekte Auslegung Ihrer gewünschten Formate stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

Wandanschlüsse

- Anschluss an Gipsfries
- Anschluss an Lichtband
- wandanschlussfreie Lösung als Segel

Checkliste

Material
Elektrolytisch verzinktes Streckmetall, Maschentyp: EXPANDEDLINE MEDIUM. Pulverbeschichtet in Standardfarbe chrombrillant oder weiß. Mit werkseitig verklebter Auflage aus pinta Glas-Zellstoffvlies oder KASSETTENEINLAGE aus willtec FM, d = 5 mm. willtec FM: Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit mineralischer Imprägnierung.
Brandverhalten: A2-s1, d0 ohne Auflage bzw. A2-s2, d0 mit Auflage nach DIN EN 13501.

Farbe
☐ chrombrillant
☐ weiß (ähnlich RAL 9010)
☐ Sonderfarbe des Streckmetalls: RAL _____

Rohdeckenhöhe: _____ m

Abhängehöhe: _____ mm

Rastermaß
☐ 600 x 600 mm
☐ 625 x 625 mm
☐ 1.200 x 600 mm
☐ 1.250 x 625 mm
☐ _____ x _____ mm

Ausführung der Akustikauflage
☐ ohne Auflage
☐ pinta Glas-Zellstoffvlies grau
☐ pinta Glas-Zellstoffvlies schwarz
☐ pinta Glas-Zellstoffvlies weiß
☐ pinta KASSETTENEINLAGE grau
☐ pinta KASSETTENEINLAGE schwarz

Sonderausführung der Akustikauflage
☐ pinta PLANO A2 grau
Dicke: _____
☐ pinta PLANO A2 schwarz
Dicke: _____

Firmenstempel: Menge: m²

pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germany
phone +49 (0)8141. 88 88-0
fax +49 (0)8141. 88 88-555