

SPORTSLINE V wurde speziell für den Einsatz in Sporthallen entwickelt. Das Decken- und Wandsystem ist nach DIN 18032 auf Ballwurfsicherheit geprüft und mit den Streckmetallmaschen EXPANDEDLINE und EXPANDEDLINE MEDIUM lieferbar.

>> Service

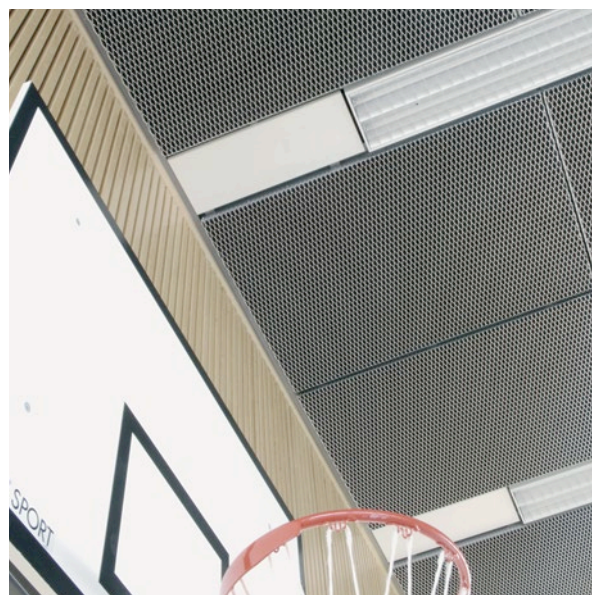
- Persönliche Beratung bieten wir Ihnen über unser Infotelefon.

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



SPORTSLINE V – die sichere Lösung für Ihre Sport- oder Mehrzweckhalle

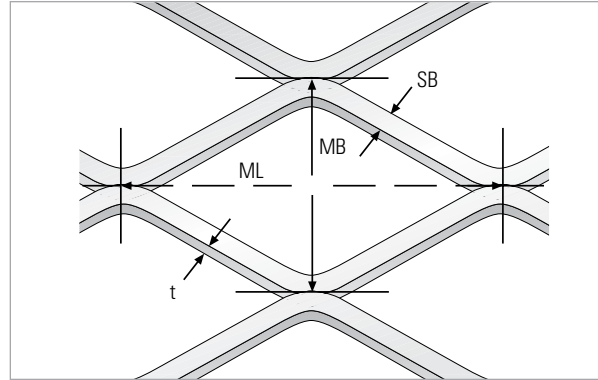
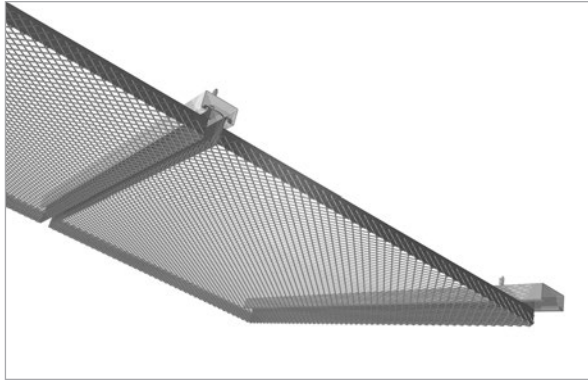
Mit SPORTSLINE V können Sie sowohl die gesetzlichen Vorschriften in Sport- und Mehrzweckhallen einhalten als auch die Bedürfnisse der Nutzer berücksichtigen. Das Decken- und Wandsystem ermöglicht bei einem Maximalformat von 2.500 x 1.250 mm eine flexible Decken- und Wandgestaltung. Zudem ist SPORTSLINE V nach DIN 18032 auf Ballwurfsicherheit geprüft. Durch die Verwendung der Akustikauflagen aus Melaminharzschäum pinta KASSETTENEINLAGE oder pinta PLANO A2 ist eine individuelle Anpassung der Akustikeigenschaften unter Einhaltung der Brandschutzanforderungen möglich.



>> Kennen Sie schon die Alternative?

■ pinta SPORTSLINE I mit der Streckmetallmasche EXPANDEDLINE

■ pinta SPORTSLINE I mit der Streckmetallmasche EXPANDEDLINE MEDIUM



Produktvorteile

- individuelle Schallabsorption durch variable Akustikeinlagen
- ballwurfsicher nach DIN 18 032 Teil 3
- Schutz gegen Vandalismus
- freie Wahl der Formate möglich
- bei Bedarf revisionierbar

Abmessungen

Rastermaße:

2.500 x 1.250 mm (Maximalformat)

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Produktdaten EXPANDEDLINE MEDIUM

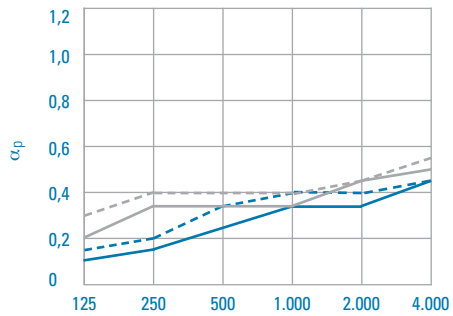
Eigenschaft	Wert
Grundmaterial	verzinktes Streckmetall
Farbe	chrombrillant oder weiß
Gewicht	5,90 - 7,50 kg/m ²
Brandverhalten DIN EN 13501	A2-s1, d0 ohne Auflage A2-s2, d0 mit Auflage
pinta KASSETTENEINLAGE	Dicke: 5 mm andere Dicken möglich (PLANO A2)
Maschenlänge [ML]	40 mm
Maschenbreite [MB]	16 mm
Stegbreite [SB]	3,00 mm
Materialstärke [t]	2,00 mm
freier Querschnitt	62,50 %

Produktdaten EXPANDEDLINE

Eigenschaft	Wert
Grundmaterial	verzinktes Streckmetall
Farbe	chrombrillant oder weiß
Gewicht	6,70 - 8,30 kg/m ²
Brandverhalten DIN EN 13501	A2-s1, d0 ohne Auflage A2-s2, d0 mit Auflage
pinta KASSETTENEINLAGE	Dicke: 5 mm andere Dicken möglich (PLANO A2)
Maschenlänge [ML]	62 mm
Maschenbreite [MB]	21 mm
Stegbreite [SB]	3,00 mm
Materialstärke [t]	3,00 mm
freier Querschnitt	71,40 %

>> **Kontakt / Anfrage**

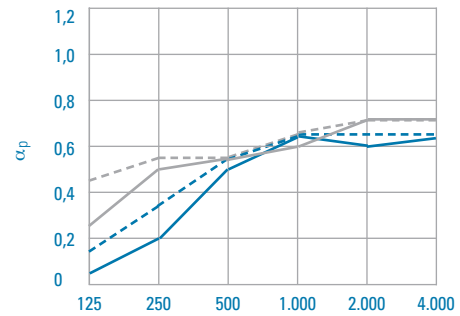
Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SPORTSLINE V mit pinta KASSETTENEINLAGE (d = 5 mm) als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



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.

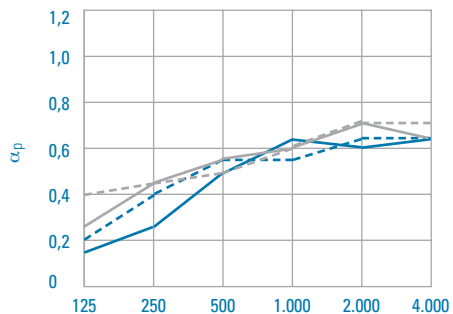
Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SPORTSLINE V mit pinta PLANO A2 (d = 10 mm) als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
α_p	0,05	0,20	0,50	0,65	0,60	0,65
Deckenhohlraum 200 mm						
α_p	0,15	0,35	0,55	0,65	0,65	0,65
Deckenhohlraum 300 mm						
α_p	0,25	0,50	0,55	0,60	0,70	0,70
Deckenhohlraum 500 mm						
α_p	0,45	0,55	0,55	0,65	0,70	0,70

* Wand-zu-Wand Lösung.

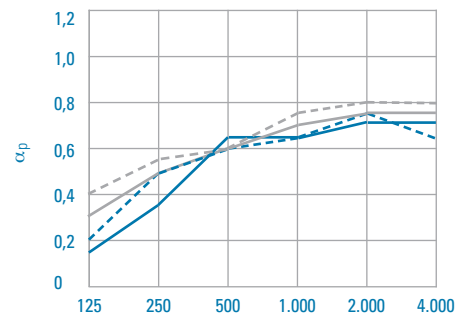
Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SPORTSLINE V mit pinta PLANO A2 (d = 15 mm) als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
α_p	0,15	0,25	0,50	0,65	0,60	0,65
Deckenhohlraum 200 mm						
α_p	0,20	0,40	0,55	0,55	0,65	0,65
Deckenhohlraum 300 mm						
α_p	0,25	0,45	0,55	0,60	0,70	0,65
Deckenhohlraum 500 mm						
α_p	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,70

* Wand-zu-Wand Lösung.

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SPORTSLINE V mit pinta PLANO A2 (d = 20 mm) als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
α_p	0,15	0,35	0,65	0,65	0,70	0,70
Deckenhohlraum 200 mm						
α_p	0,20	0,50	0,60	0,65	0,75	0,65
Deckenhohlraum 300 mm						
α_p	0,30	0,50	0,60	0,70	0,75	0,75
Deckenhohlraum 500 mm						
α_p	0,40	0,55	0,60	0,75	0,80	0,80

* Wand-zu-Wand Lösung.

>> Kontakt / Anfrage

Montageempfehlung

Das Decken- und Wandsystem SPORTSLINE V für Sporthallen besteht im Wesentlichen aus zwei Systembauteilen, dem Tragprofil mit integrierten, werkseitig vormontierten Klemmtellern und der SPORTSLINE V Streckmetallkassette. Bei der Deckenmontage werden die Tragprofile der SPORTSLINE V im gewählten Achsabstand, maximal jedoch 1.250 mm mittels bauseits gestelltem handelsüblichen Nonius-Abhänger drucksteif

von der Rohdecke abgehängt. Die Tragschienen können auch auf ein Sekundärraster aus handelsüblichen CD-Profilen montiert werden. Anschließend werden die Kassettenelemente in die Tragprofile eingehängt und die Klemmteller mit einem maximalen Drehmoment von 3,00 Nm angezogen. Abhänger und gegebenenfalls erforderliche Hilfsunterkonstruktionen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bei der Montage sollten Handschuhe (Baumwolle) getragen werden, um Verschmutzungen zu vermeiden.

Notizen:

>> 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.

Checkliste

Material

Elektrolytisch verzinkte Streckmetallkassetten mit allseitiger Aufkantung und umlaufendem Rahmen aus Stahlwinkeln zur Einhängemontage. Farbe: chrombrillant oder weiß pulverbeschichtet, inkl. werkseitig verklebter KASSETTENEINLAGE aus willtec FM, d=5 mm. willtec FM: Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit mineralischer Imprägnierung. Mit verdeckter Unterkonstruktion Typ V 80/40.

Brandverhalten: A2-s1, d0 ohne Auflage bzw. A2-s2, d0 mit Auflage nach DIN EN 13501.

Maschentyp

- EXPANDEDLINE
- EXPANDEDLINE MEDIUM

Farbe

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

Rohdeckenhöhe: _____ m

Abhängehöhe: _____ mm

Rastermaß

- 2.500 x 1.250 mm (Maximalformat)
- 1.500 x 750 mm
- Sonderformat

Länge: _____ x Breite: _____ mm

Ausführung der Akustikauflage

- ohne Auflage
- pinta KASSETTENEINLAGE grau
- pinta KASSETTENEINLAGE schwarz
- pinta PLANO A2 grau
Dicke: _____ mm
- pinta PLANO A2 schwarz
Dicke: _____ mm

Ausschnitte

Form des Ausschnitts:

- rund Durchmesser: _____ mm
- rechteckig Länge: _____ x Breite: _____ mm

>> | Kontakt / Anfrage

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