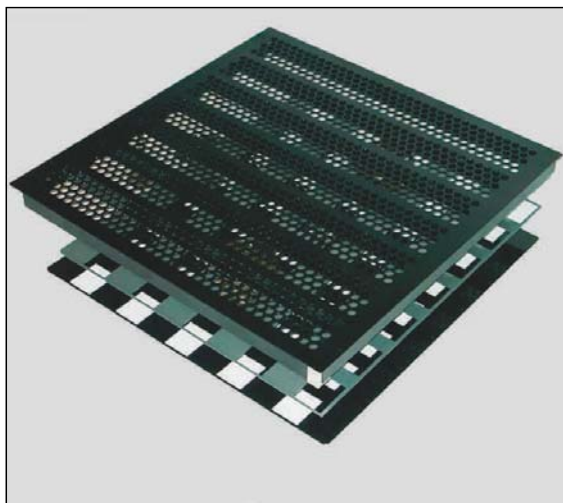


Stahl Lüftungsplatten

Beschreibung:

- Schweißkonstruktion aus Deckblech 3.0 mm, *geloht* und unterseitig Rechteckrohr
- Oberfläche standardmäßig leitfähig pulverbeschichtet - schwarz (galvanische Verzinkung, gelb chromatiert auf Wunsch +1,95 EURO/St)
- andere Oberflächenausführungen sowie Sondermaße oder Ausschnittplatten auf Anfrage

☞ **NEU: rutschhemmende Beschichtung auf Anfrage!**



Abmessung <i>Länge x Breite x Höhe (mm - ohne Belag)</i>	Gewicht <i>ca. (kg)</i>	Bestell-Nr.	Preis je St. EURO
600 x 600 x 33.5 FQ.15% - LochØ 8 mm FQ.24% - LochØ 10 mm FQ.38% - LochØ 12 mm	13,80 13,00 12,00	202 010 020 202 011 020 202 012 020	
600 x 600 x 36.5 FQ.15% - LochØ 8 mm FQ.24% - LochØ 10 mm FQ.38% - LochØ 12 mm	14,00 13,20 12,20	202 020 020 202 021 020 202 022 020	
600 x 600 x 38.5 FQ.15% - LochØ 8 mm FQ.24% - LochØ 10 mm FQ.38% - LochØ 12 mm	14,20 13,40 12,40	202 030 020 202 031 020 202 032 020	
Applikation Platte mit Bodenbelag *) - PVC, Gummi, Kautschuk o.ä. - Lino, Nadelfilz, Teppich, Quellluft o.ä. - Hartlaminat (HPL) o.ä.		450 010 020 450 010 021 450 010 022	
Drosselblech 0.75 mm-verz. FQ. 6% - kpl. montiert unter SML-Lüftungsplatte	1,65	230 020 031	
Höhenausgleich für Platte - in 0.5 mm-Abstufung zur Standardhöhe möglich			
Mengenregulierung, 2teilig bestehend aus Drosselblech, verz. - stufenlos verstellbar und Lüftungsplatte, PE schwarz - fest - kpl. montiert unter SML-Lüftungsplatte	1,85	230 010 011	
Zuschnitt Belag - von 2m-Rolle in Fliesen 610 x 610		450 000 031	

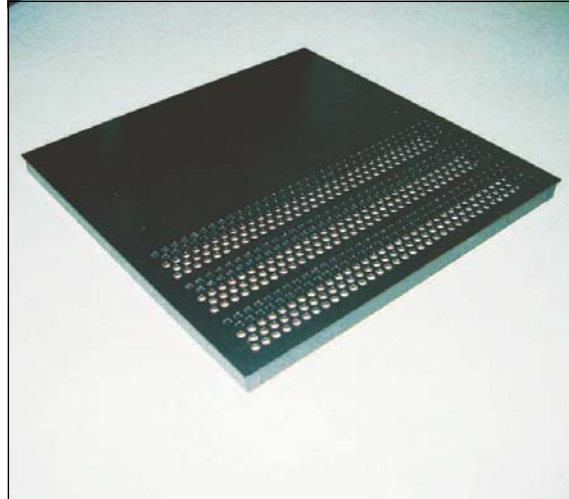
*) Bodenbelag doppelbodengeeignet; kundenseitig beige stellt in Fliesen 610 x 610 mm
Lochen, leitfähig Verkleben und Randbeschneiden

Stahl Lüftungsplatten - ETSI

Beschreibung:

- Sonderausführung für die Übertragungstechnik in der Telekommunikation
- Schweißkonstruktion aus Deckblech 3.0 mm gelocht mit 2 oder 3 Lochblöcken a 173 Löcher unterseitig Rechteckrohr
- Oberfläche standardmäßig leitfähig beschichtet - schwarz

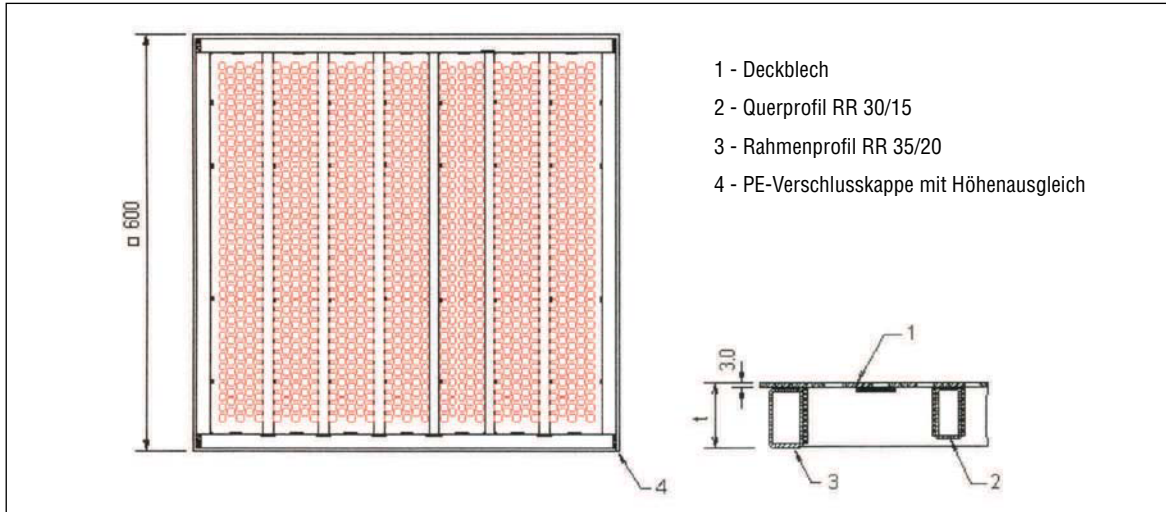
 **NEU: rutschhemmende Beschichtung auf Anfrage!**



Artikel	Gewicht ca. (kg)	Bestell-Nr.	Preis je St. EURO
Länge x Breite x Höhe (mm - ohne Belag)			
Stahl Lüftungspalte mit 3 Lochblöcken 600 x 600 x 38.5 - FQ.10 % - LochØ 10 mm <i>(andere Höhen/Lochdurchmesser auf Anfrage)</i>	14,50	204 031 040	
Stahl Lüftungspalte mit 2 Lochblöcken 600 x 600 x 38.5 - FQ. 10 % - LochØ 12 mm <i>(andere Höhen/Lochdurchmesser auf Anfrage)</i>	14,70	204 031 045	
Applikation Platte mit Bodenbelag *) - PVC, Gummi, Kautschuk o.ä. - Lino, Nadelfilz, Teppich, Quellluft o.ä. - Hartlaminat (HPL) o.ä.		450 010 020 450 010 021 450 010 022	
Drosselblech 0.75mm-verz. FQ. 6% - kpl. montiert unter SML-Lüftungsplatte	1,65	230 020 031	
Mengenregulierung, 2teilig bestehend aus Drosselblech, verz. - stufenlos verstellbar und Lüftungsplatte, PE schwarz - fest - kpl. montiert unter SML-Lüftungsplatte	1,85	230 010 01	

*) Bodenbelag doppelbodengeeignet; kundenseitig beigelegt in Fliesen 610 x 610 mm
 Löcher, leitfähig Verkleben und Randbeschneiden

Produktbeschreibung SML-Stahllüftungsplatte



Beschreibung:

Beschichtete Stahlplatte, bestehend aus einem gelochten Deckblech mit unterseitig verschweißten Vierkantrohren als Rahmen und Querstreben. Die Rahmenprofile sind mit PE-Kappen verschlossen. Es werden standardmäßig Rahmenprofile 35/20, 33/20 oder 30/20 verarbeitet, so dass Plattendicken $t = 38.5, 36.5$ oder 33.5 mm lieferbar sind. Es besteht die Möglichkeit, die Plattendicke durch einen Höhenausgleich in $0,5$ mm Stufen zu verändern.

Maße:

Dicke (ohne Ausgleichsecken): $33.5/36.5/38.5$ mm + Belag
Kantenlänge : 600 mm
Lüftungslöcher : 7 Lochblöcke mit 173 Löchern/je 5 Reihen versetzt angeordnet; $\varnothing 8, 10$ oder 12 mm
Gewicht : ca. 15 kg

Toleranzen:

Kantenlänge : $l = 600$ ± 0.2 mm - nach DIN EN 12825 für Doppelböden
Plattendicke : t ± 0.3 mm - nach DIN EN 12825 für Doppelböden

Freier Querschnitt: Loch $\varnothing 8$ mm - 15 %; $\varnothing 10$ mm - 24 %; $\varnothing 12$ mm - 38 %

Statik: Lastklasse 3 bis 6 - 4000 bis 6000 N Punktlast nach DIN EN 12825 für Doppelböden

Leitfähigkeit: < 1 MOhm - Einfluss durch Bodenbeläge beachten! FH Aalen

Brandschutz: A 1 nach DIN 4102

Beläge: alle Beläge mit Doppelbodeneignung - nach Sicherheitsrichtlinie für Doppelböden (01/98) einsetzbar:

Elastikbeläge (PVC, Gummi o.ä.), Nadelfilz, Teppich (auch quellluftgeeignet), HPL

Lüftungsdiagramme SML-Stahl Lüftungsplatte

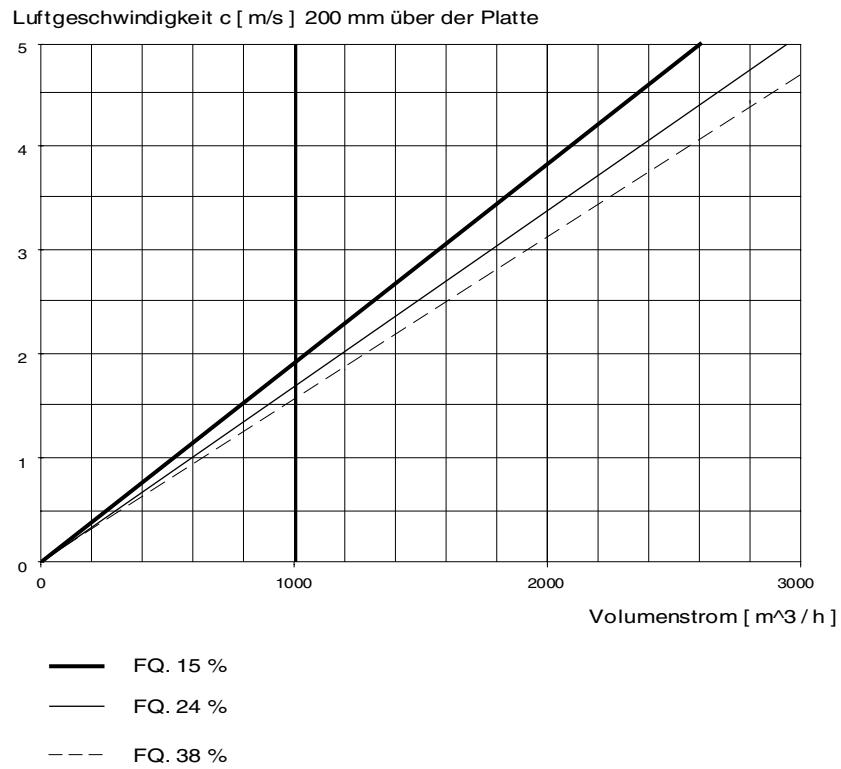
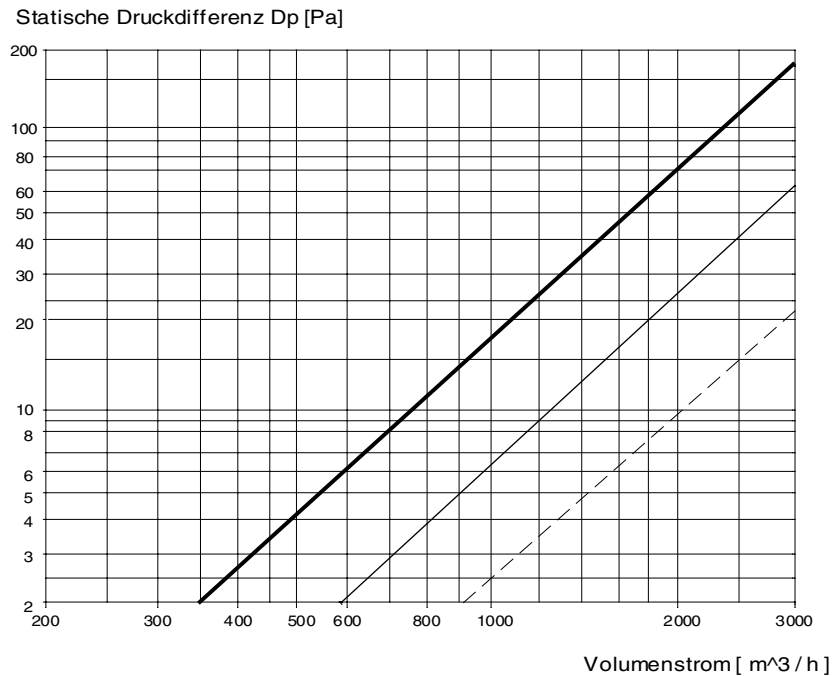


Diagramme für Drosselblech oder Mengenregulierung auf Anfrage.

Nutzerrichtlinie Stahlplatten/Stahl Lüftungsplatten

Lagerung, Einlegen und Aufnehmen der Platten:

SML - Lüftungsplatten nur mit zwei beigestellten Hebehaken einlegen bzw. aufnehmen. Hebehaken Mitte Plattenrand in die äußere Lochreihe auf zwei gegenüberliegenden Seiten einhaken. Platte zum Einlegen einseitig auf zwei Stützen ablegen, zur Nachbarplatte anschieben und zweite Seite mittels Hebezeug absenken - umgekehrte Reihenfolge beim Herausnehmen.

SML - Stahlvollplatten nur mit zwei handelsüblichen Doppel-Saughebern einlegen bzw. aufnehmen. Saugheber in der Mitte des Plattenrandes mit geringem Kantenabstand von ca. 5 cm auf zwei gegenüberliegenden Seiten aufsetzen.

Weitere Vorgehensweise wie vorher bei Stahl Lüftungsplatte beschrieben.

SML - Stahlvollplatten mit Teppich-, Nadelfilz o.ä. Belag/Lüftungsplatten mit Quellluftbelag sind gesondert zu behandeln:

zuerst eine benachbarte Doppelbodenplatte (Holz, Mineralstoff) mit Krallenheber entnehmen danach die Stahlplatte von Hand einseitig leicht anheben und mit möglichst zwei Personen aufnehmen bzw. zum Einlegen einseitig auf zwei Stützen abstellen, zur Nachbarplatte anschieben und zweite Seite per Hand absenken

☞ *Platten ohne Belag* sind unter Verwendung von Abstandshaltern zu verlegen; dazu werden jeweils 2 Stück Gummi-Auflagen 0.5 mm im Abstand von ca. 300 mm zwischen zwei benachbarte Plattenkanten geklebt

ACHTUNG:

- ☞ Stahlplatte niemals werfen, mit Füßen treten oder mit harten Gegenständen stoßen
- ☞ Stahlplatte nicht auf die Kanten oder Ecken stellen, da die Beschichtung und der ohne zusätzlichen Umleimer verklebte Belag beschädigt werden können; die Platten für die Lagerung ausschließlich Sichtseite auf Sichtseite bzw. Rückseite auf Rückseite ablegen
- ☞ Nicht mit einem ungeeigneten Werkzeug (Schraubendreher, Spachtel o.ä.) zwischen die Platten fahren
- ☞ Platte mit Filz- oder Teppichbelag nicht mit Krallenheber transportieren; nur bei komplett ausgelegtem Stahlboden ist ein einseitiges Anheben der ersten Platte mit Krallenheber zulässig!
- ☞ Saug- oder Krallenheber nach Gebrauch sofort lösen
- ☞ Beim Transport von schweren Lasten ist der Boden mit Bohlen oder Spanplatten abzudecken. So werden Bodenbelag und Verklebung vor Beschädigung geschützt und die Last auf eine größere Fläche verteilt .

Allgemeine klimatische Anforderungen:

während Transport und Lagerung

Temperaturen während des Transports zur Baustelle: zwischen -10 und + 40 C kurzfristig

Temperaturen bei längerer Lagerung: zwischen 0 und + 30 °C

Montagezeitpunkt:

+/- 5 °C der späteren Nutzungstemperatur die Temperatur des Montagematerials muss sich auf +/- 5 °C der Umgebungstemperatur am Montageort angepasst haben

für die Dauer der Nutzung:

zwischen + 19 und + 22 °C (zwischen + 15 und + 25 °C kurzzeitig)

die relative Luftfeuchte darf max. 85 % rF betragen