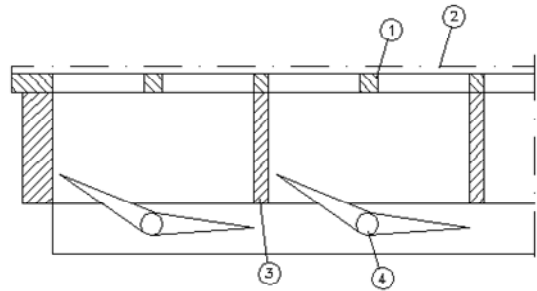
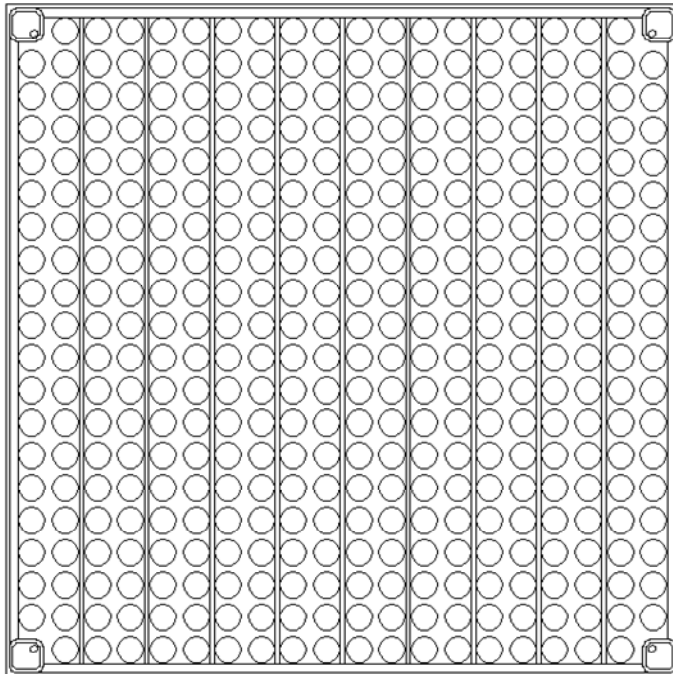


Systemskizze:



- 1. Lochblech
- 2. Bodenbelag
- 3. Tragende Rohrkonstruktion
- 4. Optional Lamellen-Mengenregulierung

Platte:

Abmessungen: 600 x 600 mm
 Plattendicke: angepasst an das jeweilige Mero-Doppelbodensystem
 Plattengewicht: ~ 19 kg (ohne Belag)
 Plattenmaterial: Stahlkonstruktion, leitfähig pulverlackiert

Lüftungsdaten:

Perforation: 396 Rundlöcher
 Freier Querschnitt: ~ 51 % (Rundlöcher \varnothing ~ 24,2 mm)
 Luftdurchsatz: ~ 2.200 m³/h pro Platte bei einem Druckverlust von 10 Pa
 Mengenregulierung: möglich (auch nachträglich)

Lastwerte:*

Punktlast mit Unterkonstruktion Typ 2-600S: 8.000 N
 Elementklasse gemäß DIN EN 12825: Klasse 6

Elektrostatik: (DIN EN 1081; DIN 54345)

oberbelagsabhängig R_2 bzw. $R_{EF} > 10^5$ Ohm

Brandschutz: (DIN 4102)

Baustoffklasse: A1

* Die Lastwerte sind abhängig von den Prüfbedingungen, insbesondere sind der Prüfaufbau und die Größe des Druckstempels von Bedeutung.

Volumen-Druck-Diagramm pro Platte
Lochplatte ~ 51% mit und ohne Lamellen-Mengenregulierung (LMR)

