



VENTEC

Stahl Lüftungsplatten

Das Doppelbodensystem VENTEC eignet sich hervorragend für die Verwendung in Technikräumen, Serverräumen und Rechenzentren. Die Doppelbodenplatten Typ VENTEC bestehen aus einer geschweißten Rohrrahmenkonstruktion mit pulverbeschichteter Oberfläche und einem perforierten Deckblech mit Rundlochung. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren Stahlstützen mit Korrosionsschutz aus eigener Produktion und Auflageplättchen zur Schallentkopplung.

- freier Querschnitt bis 38 %
- Rundlochplatte
- Drosselbleche an Plattenunterseite möglich
- Kombination mit anderen Lindner Doppelbodenplatten möglich

Beispiele für Einsatzgebiete

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Rechenzentren, Technikräume, Versammlungsräume

Bildung: Bibliotheksräume, Forschungsräume, Schulen, Hochschulen

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Museen

Gesundheit: Labore & Forschung, Reinräume (Pharmazie und Medizintechnik)

Industrie: Labore & Forschung, Produktionsstätten, Reinräume (Elektronik und Halbleitertechnik)

Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

Technische Daten

Abmessungen

Plattendicke		30 - 38 mm
Standard-Stützenhöhe		20 - 2.000 mm
Stützfußraster		600 mm x 600 mm
Maßabweichung	EN 12825	Klasse 1
Gewicht		40 - 44 kg/m ²

Technische Daten

Erdableitwiderstand	$\geq 5 \times 10^5 \Omega$
---------------------	-----------------------------

Statik

Statik

Last- und Verschiebungsklasse	EN 12825	2A - 5A
Punktlast (Bruchlast)	EN 12825	3 kN (6 kN) - 5 kN (10 kN)
Erdbebensicherheit		möglich



Klimatechnik

Lüftung

Freier Querschnitt	15 - 38 %
Perforationstyp	R15, R24, R34, R38, L16, L23

Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse		der Trägerplatte
Baustoffklasse	EN 13501-1	A1
Baustoffklasse	DIN 4102 1	A1
Bauaufsichtliche Benennung	EN 13501-1	nichtbrennbar
Bauaufsichtliche Benennung	DIN 4102 1	nichtbrennbar

Nachhaltigkeit

Nachweise

Green Level Zertifizierung	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; display: inline-block; border-radius: 10px;"> High  </div> <p>Zirkularität: Großteil der Komponenten wiederverwendbar/aufbereitbar Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden</p>
----------------------------	--

Oberbeläge

Oberflächen

Belagseignung	<p>elastische Beläge textile Beläge selbstliegende Fliesen Beläge mit Perforationslochung oder Quellluftfeignung</p>
---------------	--