

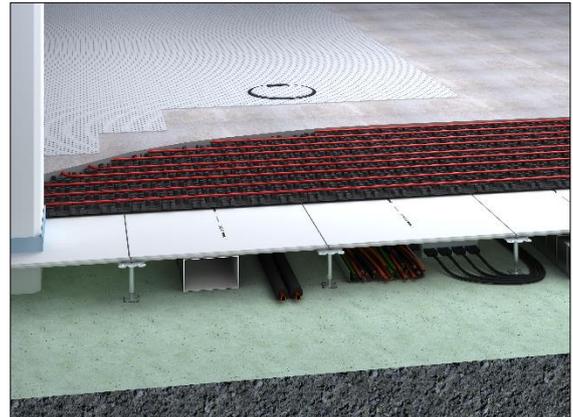


CAVOPEX comfort

Hohlboden mit Fußbodenheizung

Das Hohlbodensystem CAVOPEX comfort sorgt mit seinem leistungsstarken Heiz- und Kühlsystem für ein angenehmes Raumklima. Die geschlossene Bodenfläche besteht aus calciumsulfatgebundenen Schalungselementen, einer Noppensystemplatte zur Aufnahme der Heizleitungen und einer Deckschicht aus selbstnivellierendem Fließestrich, die sich auf Basis von Calciumsulfat zusammensetzt. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen aus eigener Produktion.

- leistungsstarkes Heiz- und Kühlsystem
- kombinierbar mit allen Lindner Bodensystemen
- geprüft nach EN 13213 für Hohlboden
- optimal nutzbarer Hohlraum dank großer Stützenabstände
- frei wählbare Oberbeläge



Beispiele für Einsatzgebiete

Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bürogebäude, Notwendige Flure



Technische Daten

| | | |
|----------------------|-----------------------|--|
| Gewicht | 137 kg/m ² | |
| Tragschichtdicke | 85 mm | |
| Standard Stützenhöhe | 40 - 2.000 mm | |
| Stützfußraster | 600 mm x 600 mm | |

Statik

| | | |
|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Lastklasse | DIN EN 13213 | 5 |
| Punktlast (Bruchlast) | DIN EN 13213 | 5 kN (10 kN) |
| Erdbebensicherheit | | erdbebensichere Ausführung möglich |

Brandschutz

Baustoffklasse der Trägerplatte

| | | |
|----------------------------|----------------|---------------|
| Baustoffklasse | DIN EN 13501-1 | A1 |
| Bauaufsichtliche Benennung | DIN EN 13501-1 | nichtbrennbar |



Klimatechnik

Verlegeabstand 100 mm

| | | |
|---------------|---------------|---------------------------|
| Wärmeleistung | DIN EN 1264-2 | 87 - 152 W/m ² |
| Kühlleistung | DIN EN 1264-5 | 22 - 41 W/m ² |
| Heizrohr | | Ø 17 x 2,0 mm |

Verlegeabstand 150 mm

| | | |
|---------------|---------------|---------------------------|
| Wärmeleistung | DIN EN 1264-2 | 79 - 143 W/m ² |
| Kühlleistung | DIN EN 1264-5 | 21 - 36 W/m ² |
| Heizrohr | | Ø 17 x 2,0 mm |

Nachhaltigkeit

Deklarationen und Nachweise

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Selbstdeklaration | Selbstdeklaration möglich |
|-------------------|---------------------------|

Oberbeläge

| | |
|---------------|---|
| Belagseignung | elastische Beläge, textile Beläge, Parkett, Feinsteinzeug, Naturstein (Eignung für Fußbodenheizung vorausgesetzt) |
|---------------|---|