



FLOOR and more®

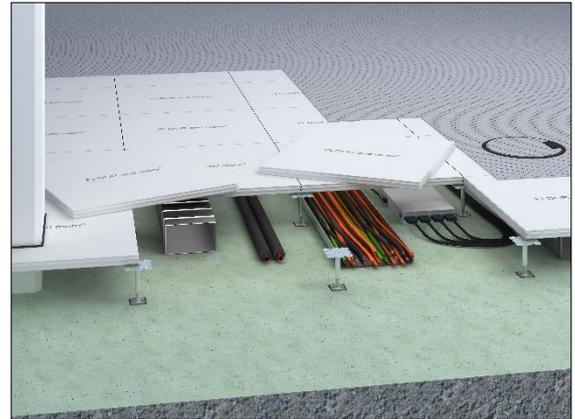
Trockenhohlboden für hohe Ansprüche

Das Trockenhohlbodensystem FLOOR and more® sorgt für Stabilität und stellt einen hohen Stand der Technik dar. Die Hohlbodenplatten bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat. Die Verklebung der FLOOR and more® Platten erfolgt über eine spezielle Verzahnfräsung an den Kanten der Platte, wodurch eine geschlossene Tragschicht entsteht. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren Stahlstützen mit Korrosionsschutz aus eigener Produktion.

- schnell verlegbares Trockenhohlbodensystem
- schon nach einem Tag nutzbar
- niedriges Systemgewicht
- fugenlose Oberfläche
- frei wählbare Oberbeläge
- baubiologisch empfohlen

Beispiele für Einsatzgebiete

Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Versammlungsräume, Apotheken (Herstellung), Kliniken und Krankenhäuser, Labore, Operationssäle, Reinräume, Notwendige Flure



Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Gewicht | 41 – 55 kg/m ² |
| Plattendicke | 30 – 40 mm |
| Standard Stützhöhe | 40 – 2.000 mm |
| Stützfußraster | 600 mm x 600 mm |

Statik

| | | |
|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Lastklasse | DIN EN 13213 | 2 – 5 |
| Punktlast (Bruchlast) | DIN EN 13213 | 3 kN (6 kN) – 5 kN (10 kN) |
| Erdbebensicherheit | | erdbebensichere Ausführung möglich |



Brandschutz

Baustoffklasse der Trägerplatte

| | | |
|----------------------------|----------------|---------------|
| Baustoffklasse | DIN 4102-1 | A2 |
| Baustoffklasse | DIN EN 13501-1 | A1 |
| Bauaufsichtliche Benennung | DIN 4102-1 | nichtbrennbar |
| Bauaufsichtliche Benennung | DIN EN 13501-1 | nichtbrennbar |

Feuerwiderstand

| | | |
|-----------------|----------------|--|
| Feuerwiderstand | DIN 4102-2 | F30 mit Zusatzmaßnahmen möglich |
| Feuerwiderstand | DIN EN 13501-2 | REI 30 mit Zusatzmaßnahmen möglich REI 60 mit Zusatzmaßnahmen möglich |

Akustik

Bauakustik

| | | | |
|--|--------------------|--------------|------------|
| bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz (abhängig von Zusatzmaßnahmen) | DIN EN ISO 10848-2 | $D_{n,f,w}$ | 36 – 59 dB |
| bewertetes Schalldämm-Maß (abhängig von Zusatzmaßnahmen) | DIN EN ISO 10140-2 | R_w | 62 – 64 dB |
| bewertete Trittschallpegelminderung (abhängig von Zusatzmaßnahmen) | DIN EN ISO 10140-1 | ΔL_w | 12 – 35 dB |
| bewerteter Norm-Flankentrittschallpegel (abhängig von Zusatzmaßnahmen) | DIN EN ISO 10848-2 | $L_{n,f,w}$ | 92 – 37 dB |

Nachhaltigkeit

Deklarationen und Nachweise

| | |
|-----------------------------|--|
| Selbstdeklaration | Selbstdeklaration nach ISO 14021 |
| Umweltproduktdeklaration | Verifizierte EPD nach EN 15804 / ISO 14025 |
| Circular Economy | Cradle to Cradle Certified® Silber |
| FSC | optional (TUEV-COC-000515) |
| Französische VOC-Verordnung | Emissionsklasse A+ |

Oberbeläge

| | |
|---------------|---|
| Belageeignung | elastische Beläge, textile Beläge, Bahnenware, Parkett, Feinsteinzeug, Naturstein |
|---------------|---|