

# TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

---

## TECBO Trocken-Flächenhohlboden Typ THB-FM 40

Hausinterne Bezeichnung / Herstellerbezeichnung kann abweichen



Faserverstärkte Kalziumsulfatplatte A2, 600 x 600 mm, mit spezieller Kantenverzahnung und höhenverstellbarer verzinkter Stahlstütze M 16 / M20 abhängig von der Aufbauhöhe

Der Tecbo Flächenhohlboden stellt den neusten Stand der Installationsbodentechnik dar. Die Gipsfaserbodenplatten haben sich seit Jahrzehnten, auf Grund Ihrer hervorragenden bauphysikalisch Eigenschaften, im Doppelbodenbau bewährt.

### **Es wird kein Fliesestrich aufgebracht, das bedeutet:**

- Keine Wartezeit bis zur Erreichung der Restfeuchte, sofort begeh- und belastbar.
- Kein zusätzliche Baufeuchte, wichtig bei Renovierungen
- Sofortige Verlegung des Oberbelages auf der vorgrundierten Fläche

### **Einfache und preiswerte Bearbeitung, das bedeutet:**

- Genaue Einhaltung der OKFF, keine Mehrestrichstärken-Abrechnung
- Ausschnitte können problemlos mit einer Handstichsäge hergestellt werden
- Schnelle Montagezeit
- Problemlose Anpassung an alle Bodensysteme

### **Konstruktionsprinzip**

Der Aufbau des TECBO Flächen - Hohlbodens besteht aus einer Kalziumsulfatplatte 600 x 600 mm mit einer Dicke von 40 mm, die spezielle Kantenverzahnung wird mit einem Spezialkleber passgenau verklebt. Die verzinkten Hohlbodenstützen werden, um einen optimalen Trittschallschutz zu erreichen, sowohl mit dem Bodenelement als auch mit dem Rohboden verklebt.

Das selbstklebende Wandabdichtungsband verhindert die direkte Körperschallübertragung an angrenzende Bauteile.

Die Oberfläche ist verlegefertig plangeschliffen.

# TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

---

## TECBO Trocken-Flächenhohlboden Typ THB-FM 40

Hausinterne Bezeichnung / Herstellerbezeichnung kann abweichen

### Technische Daten nach DIN EN 13213 Hohlböden und DIN 4102 Brandschutz

Plattentyp 600 x 600 mm:	THB-FM 40
Plattenformat:	593 x 593 x 40 mm
Lastklasse (Bruchlast):	2 (10 kN)
Nennpunktlast:	5 kN
Sicherheitsfaktor:	2,0
Systemgewicht:	70 kg/m <sup>2</sup>
Baustoffklasse DIN 4102:	A2
Feuerwiderstand nach DIN 4102:	F 30 Bei Böden ohne Öffnungen

