



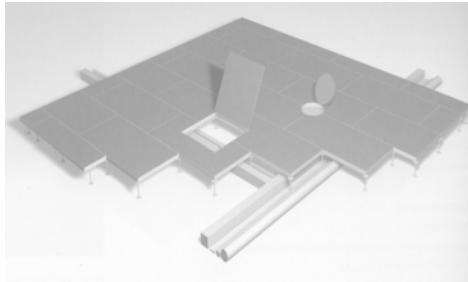
# TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

TECBO Flächenhohlboden  
Nicht brennbar A1

## Typ THB-NF 28

Hausinterne Bezeichnung  
Herstellerbezeichnung kann abweichen



Knauf Integral



Hohlboden mit Treppe und Verkleidung



Detail Nut-Feder-Kante

Der Tecbo Flächen-Hohlboden stellt den neusten Stand der Installationsbodentechnik dar. Die Gipsfaserbodenplatten haben sich seit Jahrzehnten, auf Grund Ihrer hervorragenden bauphysikalischen 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
- Keine Vorleistungskosten für Grundieren, Spachteln und Schleifen, da verlegereife Oberfläche

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 - Hohlbodensystem THB-NF 28 besteht aus einlagigen Gipsfaserplatten, auf höhenverstellbaren Stahlstützen im Raster 600 x 600 mm verklebt sind. Randbereich und bei Anschnittplatten Stützenabstand 600 x 300 mm. Die Plattenkanten sind in Nut-Feder Ausführung, die mit einem Spezialkleber verleimt werden.

**Die Oberfläche ist verlegefertig plangeschliffen.**



# TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

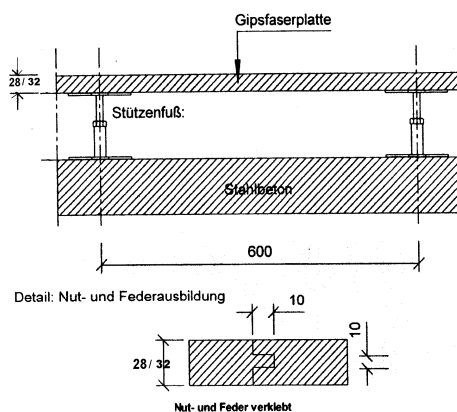
TECBO Flächenhohlboden  
Nicht brennbar A1

**Typ THB-NF 28**

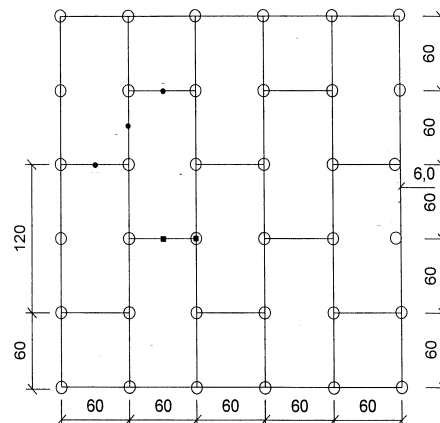
Hausinterne Bezeichnung  
Herstellerbezeichnung kann abweichen

## Bauphysikalische Daten nach DIN EN 13213 Hohlböden

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Plattenabmessung:                  | 600 x 600 x 28 mm oder 1200 x 600 x 28 mm |
| Stützenabstand:                    | 600 x 600 mm                              |
| Lastklasse (Bruchlast):            | 1 (>/- 8 kN)                              |
| Nennlast:                          | 4 kN                                      |
| Sicherheitsfaktor:                 | 2,00                                      |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$     | 0,44 W/mk                                 |
| Flächengewicht:                    | 42 kg/m <sup>2</sup>                      |
| Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 | A1  |
| Baustoffklasse nach DIN 4012-1     | A2  |
| Feuerwiderstand nach DIN 4102:     | F 30 Bei Böden ohne Öffnungen             |



Höhenschnitt Hohlbodensystem/Platte



Platten- und Stützenraster



**TECBO Technische Bodensysteme GmbH Am Floßhafen 1-3, 63739 Aschaffenburg**  
**Telefon (+49) (0) 6021-582502-0 Telefax (+49) (0) 6021-582502-26 Email [info@tecbo.de](mailto:info@tecbo.de) [www.tecbo.de](http://www.tecbo.de)**  
Amtsgericht Aschaffenburg HRB 9582 Sitz der Gesellschaft: Aschaffenburg Ust-IdNr.: DE 811877185  
Geschäftsführer: Erich Brucker