



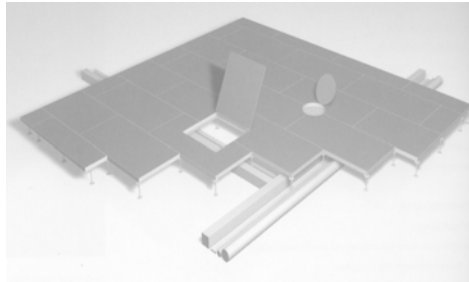
# TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

TECBO Flächenhohlboden  
Nicht brennbar A1

## Typ THB-NF 25

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 25 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

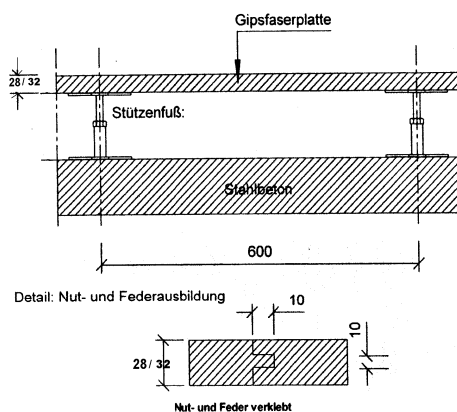
TECBO Flächenhohlboden  
Nicht brennbar A1

**Typ THB-NF 25**

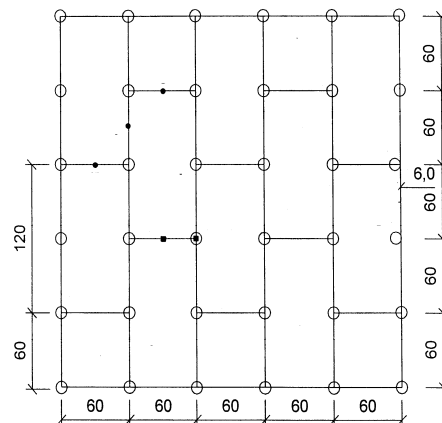
Hausinterne Bezeichnung  
Herstellerbezeichnung kann abweichen

## Bauphysikalische Daten nach DIN EN 13213 Hohlböden

Plattenabmessung:	600 x 600 x 25 mm oder 1200 x 600 x 25 mm
Stützenabstand:	600 x 600 mm
Lastklasse (Bruchlast):	2 (>/- 6 kN)
Nennlast:	3 kN
Sicherheitsfaktor:	2,00
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,44 W/mk
Flächengewicht:	37,5 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