



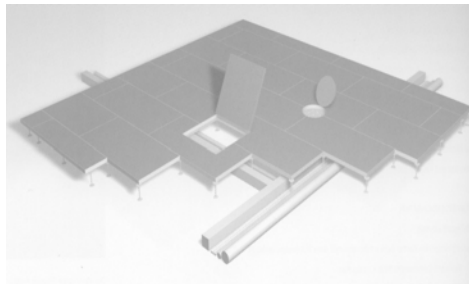
TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

TECBO Flächenhohlboden
Nicht brennbar A1

Typ THB-NF 32

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 32 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

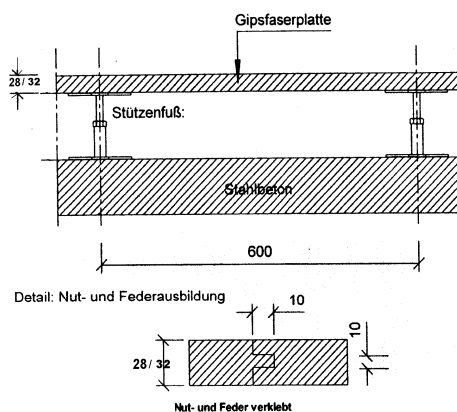
TECBO Flächenhohlboden
Nicht brennbar A1

Typ THB-NF 32

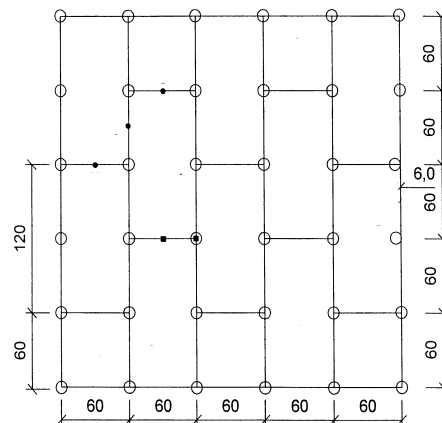
Hausinterne Bezeichnung
Herstellerbezeichnung kann abweichen

Bauphysikalische Daten nach DIN EN 13213 Hohlböden

Plattenabmessung:	600 x 600 x 32 mm oder 1200 x 600 x 32 mm
Stützenabstand:	600 x 600 mm
Lastklasse (Bruchlast):	2 (>/- 10 kN)
Nennlast:	5 kN
Sicherheitsfaktor:	2,00
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,44 W/mk
Flächengewicht:	55 kg/m ²
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 www.tecbo.de
Amtsgericht Aschaffenburg HRB 9582 Sitz der Gesellschaft: Aschaffenburg Ust-IdNr.: DE 811877185
Geschäftsführer: Erich Brucker