
ZE-Hohlraumboden



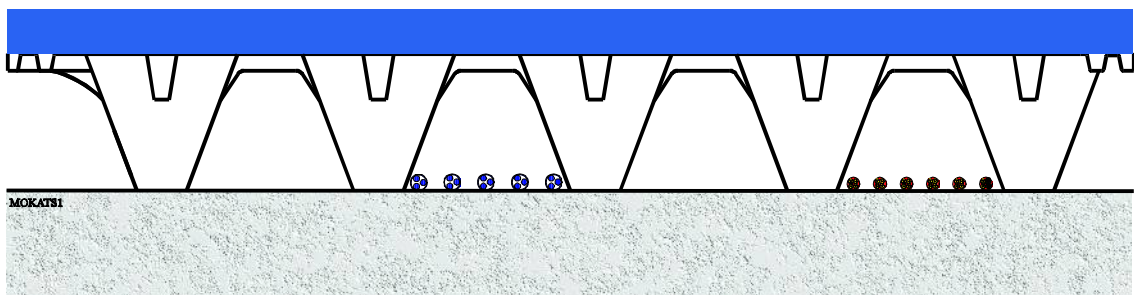
Der Flexa ZE-Hohlraumboden mit FlexaModul-Schalungsplatten wurde speziell für die Verwendung von Zementestrich und für die Sanierung alter Bürogebäude mit niedrigem Bodenaufbau entwickelt.

Mit dem ZE-Hohlraumboden können Sie realisieren:

- geringe Aufbauhöhen
- Verwendung von Zementestrich
- Natursteinverlegung im Dickbettverfahren
- Hohlraumboden-Montage auf Dämmlage

Die Gesamtaufbauhöhe des Hohlraumbodens ohne Oberbelag liegt zwischen 90 und 150 mm, je nach verwendeter Schalungshöhe.

Die lichte Höhe der Schalungsplatten unterhalb der Trag- und Abdichtsicken beträgt minimal 40 mm und maximal 110 mm.





Anschluß der FlexaModul-
Schalungselemente an
Doppelbodentrassen und
Revisionsrahmen

Fassadenanschluß mit
FlexaRohrdämmkanal
"Thermopax"



Technische Daten:

Punktlast: 5 kN
Streifenlast: 10 kN/m
Flächenlast: 50 kN/m²

Schallschutz:*

Luftschall: $R_{L,w,P}$ ca. 52 dB
Trittschall: $L_{n,w,P}$ ca. 80 dB
Trittschall-
Verbesserung: $\Delta L_{n,w,P}$ ca. 10 dB

Brandschutz:

MBO-Musterbauordnung
Eine Klassifizierung nach
Feuerwiderstandsklassen entfällt bei
Hohlraumböden mit einer lichten
Höhe von gleich oder kleiner 200 mm.

FlexaBoden GmbH
Franzstraße 6

D-50226 Frechen
Tel.: 02234-98953-08
Fax: 02234-98953-14
info@flexaboden.de
www.flexaboden.de