



Biotherm Ziegeldecke ohne Aufbeton

Die Biotherm-Ziegeldecke ohne Aufbeton ist eine schlaffbewehrte Stahlbeton-Balkendecke mit vorgefertigtem Gitterträger und keramischen Einhänger. Bedingt durch den hohen Ziegelanteil stellt diese Decke das Optimum in Hinblick auf baubiologisch richtiges und gesundes Bauen dar.



Verwendungsbereich

Ein- u. Mehrfamilienhäuser, Reihenanlagen, Schulen, mehrgeschoßige Wohnbauten, etc.

Die Vorteile

- sehr hoher Ziegelanteil
- keine flächenhafte Bewehrung
- kein Aufbeton
- verwindungsfreie Gitterträgerelemente
- ausgezeichnete Putzhaftung
- rasche und einfache Verlegung
- feuchtigkeitsregulierend

Deckenstärke

d= 25 + 0 cm bis lichte Weite 6,30 m

größere Spannweiten oder höhere Nutzlasten auf Anfrage

Technische Daten

Abm. Einhängziegel l/b/h	25 x 36 x 25 cm
Rippenbreite	14 cm
Achsabstand	50 cm
Gew. Einhängeziegel ca.	20,20 kg / Stk
Gew. Gitterträger ca.	15,00 kg / lfm
Stk / m ² Einhängziegel	8
Lfm / m ² Gitterträger	2
Füllbeton I / m ²	521

Ergänzung

Rostziegel