



DATENBLATT

Biotherm Ziegeldecke mit Aufbeton

Die Biotherm-Ziegeldecke mit Aufbeton ist eine schlaff-bewehrte Stahlbeton-Balkendecke mit vorgefertigtem Gitterträger und keramischen Einhängern.



Verwendungsbereich

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

Die Vorteile

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

Deckenstärke

Artikelnummer

d = 15 + 4 cm bis lichte Weite 5,40m	550
d = 17 + 5 cm bis lichte Weite 6,80m	551
d = 21 + 5 cm bis lichte Weite 7,40m	552

größere Spannweiten oder höhere Nutzlasten auf Anfrage

Ergänzung

Rostziegel / ISO Rostwinkel

Technische Daten

	25x48,5x15	25x48,5x17	25x48,5x21
Abmessungen Einhängeziegel L x B x H cm	25x48,5x15	25x48,5x17	25x48,5x21
Achsabstand cm	63	63	63
Gew. Einhängeziegel (kg / Stk.) ca.	14,80	15,20	17,20
Gew. Gitterträger (kg / lfm) ca.	17	17	17
Stk. / m ² Einhängeziegel	6,35	6,35	6,35
Lfm / m ² Gitterträger	1,59	1,59	1,59
Füllbeton / m ²	60	74	85
Stück / Palette	48	42	36

Technische Richtlinien

Auflagerbreite	min. 12cm auf Ziegelmauerwerk
Kappbewehrung	Bemessung lt. ÖNORM 4200/9
Rostbewehrung	lt. ÖNORM
Querrippenausb.	Lg > 5m – 1 bis 2 Querrippen
Deckenüberhöhung	1/300 in Feldmitte
Unterstellung	Abstand max 1,50m

Lieferform

verpackt auf Europaletten
Hubwagen geeignet



Stand Jänner 2020

CE 1139 - CPR - 0127/06