

# Hebel Dach- und Deckenplatte 240

## AAC 4,5-550

 hebel



### Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H) < 6000\* x 625 x 240 (mm)

\* Die Angabe der maximalen Plattenlänge bezieht sich auf die Feuerwiderstandsklasse REI 90.



### Kennwerte Güteklasse

Rohdichteklasse 550

Mittlere Trockenrohddichte  $\rho$  550 (kg/m<sup>3</sup>)

Festigkeitsklasse 4,5

Charakteristische Druckfestigkeit  $f_{ck}$  4,5 (N/mm<sup>2</sup>)



### Kennwerte Wärmeschutz

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{design,unit}$  0,14 (W/mK)

Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu$  5/10

Spezifische Wärmespeicherkapazität  $c$  1000 (J/kg)



### Kennwerte Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse <sup>1</sup> REI 90

Brandverhaltensklasse <sup>1</sup> A1 s1-d0



Dicke:  
240 mm

## Hebel Dach- und Deckenplatten

sind bewehrte, tragende Bauteile im großen Format für geneigte Massivdächer und massive Flachdächer. Sie bestehen aus hochwärmedämmendem Porenbeton und sind in verschiedenen Dicken und Spannweiten erhältlich.

**Technische Regelwerke:** Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton gemäß ÖNORM EN 12602

**Oberflächenbehandlung:** siehe Merkblatt HEBEL Montagebauteile „Oberflächenbeschaffenheit sowie Behandlung und Beschichtung“

1) unverputzt