

# Hebel Dach- und Deckenplatte 150

## AAC 4,5-550

 hebel



### Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H) < 3600\* x 625 x 150 (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



## 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