

Hebel Dach- und Deckenplatte 300

AAC 4,5-550

 hebel



Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H) < 6000* x 625 x 300 (mm)

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



Kennwerte Güteklasse

Rohdichteklasse 550

Mittlere Trockenrohddichte ρ 550 (kg/m³)

Festigkeitsklasse 4,5

Charakteristische Druckfestigkeit f_{ck} 4,5 (N/mm²)



Kennwerte Wärmeschutz

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

Wasserdampfdiffusionswiderstand μ 5/10

Spezifische Wärmespeicherkapazität c 1000 (J/kg)



Kennwerte Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse ¹ REI 90

Brandverhaltensklasse ¹ A1 s1-d0



Dicke:
300 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