

# Ytong Thermo plan 200

## PP 2-0,35

**YTONG**



### Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H)	500 x 200 x 199	(mm)
Stückgewicht	7,0	(kg)



### Kennwerte Mauerwerk

Rohdichteklasse	0,35	
Mittlere Trockenrohddichte $\rho$	350	(kg/m <sup>3</sup> )
Festigkeitsklasse	2	
Mittlere Steindruckfestigkeit $f_b$	2,5	(N/mm <sup>2</sup> )
Charakteristische Wanddruckfestigkeit $f_k$	1,63	(N/mm <sup>2</sup> )



### Kennwerte Wärmeschutz

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{design,unit}}$	0,09	(W/mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	5/10	
Spezifische Wärmespeicherkapazität $c$	1000	(J/kg)



### Kennwerte Brandschutz

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



Dicke:  
**200 mm**



## Der Ytong Thermo plan

verfügt über eine hervorragende Wärmeleitfähigkeit und wird im Attika-Bereich standardmäßig 2-scharig eingesetzt. Die geringe Maßtoleranz ermöglicht eine schnelle Verarbeitung im Dünnbettverfahren.

Das Ergebnis ist eine hochwertige und wärmetechnische Entkoppelung von linienförmigen Wärmebrücken.

**Technische Regelwerke:** Porenbetonsteine gemäß ÖNORM EN 771-4, ÖNORM B 3209  
Grenzabmaße gemäß ÖNORM EN 771-4, Tabelle 2 für Dünnbettmörtel TLMB

**Oberflächenbehandlung:** siehe Technische Information „TI - Oberflächenbehandlung von Ytong“ sowie die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der ÖAP

<sup>1</sup> unverputzt