

# Ytong Verbundstein gelb 350 PV 2-0,40

**YTONG**



## Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H)	625 x 350 x 199	(mm)
Stückgewicht	17,4	(kg)
Steinbedarf	8,0	(Stk/m <sup>2</sup> )
Mörtelbedarf	5,25	(kg/m <sup>2</sup> )



## Kennwerte Mauerwerk

Rohdichteklasse	0,40	
Mittlere Trockenrohddichte $\rho$	400	(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 $\lambda_{\text{design,unit}}$	0,11	(W/mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	5/10	
Spezifische Wärmespeicherkapazität $c$	1000	(J/kg)



Dicke:  
**350 mm**



## Der Verbundstein gelb 350

wurde speziell zum Einsatz als Thermofuß für die monolithische Außenwand 450 mm entwickelt.

Mit dem Thermofuß lässt sich das Mauerwerk am Wandfuß auf einfache Weise energetisch verbessern.

**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