

Ytong U-Stein

PF 4-0,55

YTONG



Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H)	599 x 250/300/375 x 249	(mm)
Abmessungen Aussparung (L x D x H)	599 x 150/200/225 x 174	(mm)



Kennwerte Mauerwerk

Rohdichteklasse	0,55	
Mittlere Trockenrohdichte ρ	550	(kg/m ³)
Festigkeitsklasse	4	
Mittlere Steindruckfestigkeit f_b	5,0	(N/mm ²)
Charakteristische Wanddruckfestigkeit f_k	2,95	(N/mm ²)



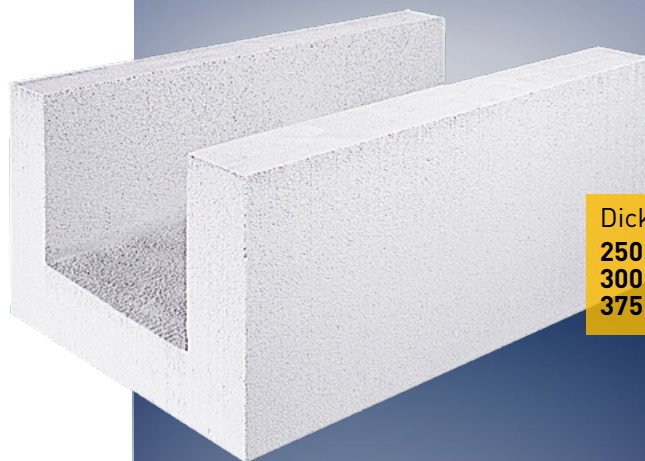
Kennwerte Wärmeschutz

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Porenbeton $\lambda_{\text{design,unit}}$	0,140	(W/mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5/10	
Spezifische Wärmespeicherkapazität c	1000	(J/kg)



Kennwerte Brandschutz

Brandverhaltensklasse ¹	A1 s1-d0
------------------------------------	----------

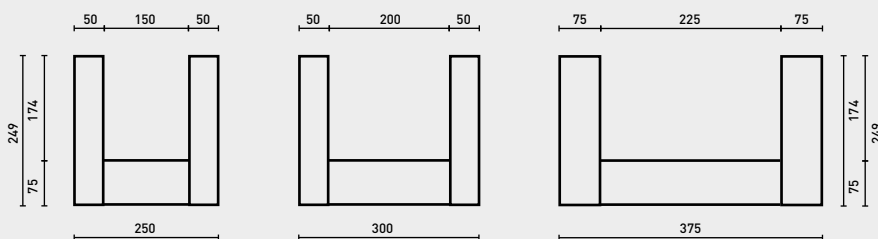


Dicken:
250 mm
300 mm
375 mm

Ytong U-Steine

sind Schalungssteine aus Porenbeton und die ideale Ergänzung für alle Ytong Wandbaustoffe. Ihre bauphysikalischen Eigenschaften entsprechen denen des Ytong Mauerwerks und garantieren minimierte Wärmebrücken und einen homogenen Putzgrund.

Abmessungen U-Steine (in mm):



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

¹ unverputzt