

# Ytong Trennwandelement

PPN 4-0,60 (0,16)



Kennwerte allgemein		Wert	Einheit
Abmessungen	L x B x H	598 x <b>75</b> x 2200-3000 598 x <b>100</b> x 2200-3000	mm
Rohdichteklasse		0,60	
Technische Regelwerke		ETA-03/0007	



Kennwerte Statik		Wert	Einheit
Steinfestigkeitsklasse		4	



Kennwerte Wärmeschutz		Wert	Einheit
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R$	0,16	W/(mK)



Kennwerte Schallschutz		Wert	Einheit
Direkt-Schalldämm-Maß*	$R_w$	39,1 bei 100 mm Wanddicke 36,2 bei 75 mm Wanddicke	dB



Kennwerte Brandschutz		Wert
Feuerwiderstandsklasse**		F90-A, EI 120



## Typische Einsatzgebiete:

- Objekte, bei denen große nicht tragende Wandflächen schnell errichtet werden müssen (Bürogebäude etc.)
- Nicht tragende Innenwände
- Kellerabtrennungen

## Vorteile:

- Minimierte Bauzeit durch geschosshohen Einbau
- Vielseitiges Raster realisiert jede Raumhöhe
- Ohne Gerüst verarbeitbar
- Einfach hergestellte Passstücke
- Höchstes Brandschutzniveau
- Ansprechendes Erscheinungsbild
- Homogener Putzgrund

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung und Planungshilfe. Die Eignung des Produktes für die Einbausituation ist eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen.

\* Zuschlag von 20 kg/m<sup>2</sup> für Putz berücksichtigt

\*\* Die genaue Brandschutzeinstufung hängt u.a. von der Einbausituation, der Putzstärke und dem Ausnutzungsfaktor  $\alpha$  ab (siehe auch [Bautechnologie Kompakt](#)).

Kella Deutschland GmbH, Düsseldorfer Landstraße 395, 47259 Duisburg

[www.ytong-silka.de](http://www.ytong-silka.de)

