

# Ytong Planbauplatte

PPpl -0,50



Kennwerte allgemein		Wert	Einheit
Abmessungen	L x B x H	599 x <b>50</b> x 249 599 x <b>75</b> x 249 599 x <b>100</b> x 249	mm
Rohdichteklasse		0,50	
Technische Regelwerke		DIN 4166	



Kennwerte Schallschutz		Wert	Einheit
Direkt-Schalldämm-Maß*	$R_w$	37,1 bei 100 mm Wanddicke 34,4 bei 75 mm Wanddicke 31,0 bei 50 mm Wanddicke	dB



Kennwerte Brandschutz		Wert
Feuerwiderstandsklasse**		In Norm nicht definiert bei 50 mm Wanddicke F90-A bei 75/100 mm Wanddicke



## Typische Einsatzgebiete:

- Nicht tragende Innenwände
- Abmauerung von Badewannen und Kaminen
- Bau von Regalen, Küchen, Waschtischen etc.

## Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Homogener Putzgrund
- Geringes Eigengewicht
- Sehr hohes Brandschutzniveau

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](#)).

Xella Deutschland GmbH, Düsseldorfer Landstraße 395, 47259 Duisburg

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

