

TECHNISCHE DATA YTONG
Gamma Ytong kimblokken (gehydrofobeerd#)

Gewichts-klasse	Formaat mm	Dikte mm	Aantal per palet	Aantal/m ²	Gewicht kg/blok **	Transportgewicht kg/palet *	Profilering ***
C4/500	600x150	90	156	11,1	5,3	839	G
	600x200	90	130	8,3	7,1	931	G
	600x250	90	104	6,7	8,9	931	G
	600x150	100	144	11,1	5,9	860	G
	600x200	100	120	8,3	7,9	954	G
	600x150	140	96	11,1	8,3	804	G
	600x200	140	80	8,3	11,0	892	G
	600x250	140	64	6,7	13,8	892	G
	600x150	150	96	11,1	8,9	860	G
	600x200	150	80	8,3	11,8	954	G
	600x300	150	48	5,5	17,8	860	G
	600x150	175	72	11,1	11,8	870	G
	600x200	175	60	8,3	15,8	966	G
	600x250	175	48	6,7	19,7	964	G
	600x200	190	60	8,3	15,0	907	G
	600x250	190	48	6,7	18,8	907	G
	600x200	200	60	8,3	15,8	954	G
	600x300	200	40	5,5	23,7	954	G
	600x150	215	60	11,1	14,6	894	G
600x200	215	50	8,3	19,4	988	G	
600x250	215	40	6,7	24,3	990	G	

G = glad

* inclusief houten palet (18 kg)

** exclusief houten palet

*** verlijming van de kopse voegen

Gehydrofobeerd = vermijdt te snelle opname van vocht tijdens de ruwbouwfase. Gebruik van een waterkerende laag blijft noodzakelijk

Xella BE nv/sa • Kruibeekesteenweg 24 • 2070 Burcht • België
 Tel: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • ytong-be@xella.com

TECHNISCHE DATA YTONG**Algemene technische gegevens Ytong kimblokken**

	Eenheid	C4/500
Volumieke massa	Drooggewicht Rekengewicht	450 - 500 535
Gemiddelde genormaliseerde druksterkte f_b	N/mm ²	4,5
Karakteristieke druksterkte Ytong eerste laag f_k * (berekend voor gemetselde muur)	N/mm ²	3,0
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{U_i}	W/mK	0,125
Soortelijke warmte c	J/kgK	1000
Diffusieweerstandgetal μ	-	5/10
Lineaire uitzettingscoëfficiënt α	m/mK	8×10^{-6}
Elasticiteitscoëfficiënt E	N/mm ²	3000

* Bepaling f_k volgens NBN EN 1996-1-1-ANB

γ_M (veiligheid materiaal Ytong) niet inbegrepen

Xella BE nv/sa • Kruibeekesteenweg 24 • 2070 Burcht • België
Tel: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • ytong-be@xella.com