

DONNÉES TECHNIQUES BLOCS D'ASSISE YTONG

Gamme blocs d'assise Ytong (hydrophobés#)

Classe	Format mm	Ep. mm	Nombre par palette	Consommation par m ²	Poids kg/bloc *	Poids de transport kg/palette **	Profil ***
C4/500	600x150	90	156	11,1	6,08	967	L
	600x200	90	130	8,3	8,11	1072	L
	600x250	90	104	6,7	10,13	1072	L
	600x150	100	144	11,1	6,76	991	L
	600x200	100	120	8,3	9,03	1102	L
	600x150	140	96	11,1	9,46	926	L
	600x200	140	80	8,3	12,65	1030	L
	600x250	140	64	6,7	15,77	1027	L
	600x150	150	96	11,1	10,14	991	L
	600x200	150	80	8,3	13,55	1102	L
	600x250	150	64	6,7	14,62	1102	L
	600x300	150	48	5,5	20,33	994	L
	600x150	175	72	11,1	11,84	870	L
	600x200	175	60	8,3	15,79	965	L
	600x250	175	48	6,7	19,74	965	L
	600x200	190	60	8,3	17,12	1045	L
	600x250	190	48	6,7	21,40	1045	L
	600x200	200	60	8,3	18,07	1102	L
	600x300	200	40	5,5	27,10	1102	L
	600x150	215	60	11,1	14,55	891	L
600x200	215	50	8,3	19,40	988	L	
600x250	215	40	6,7	24,25	988	L	

L = lisse

* palette en bois exclue

** palette en bois incluse (18 kg)

*** collage des joints verticaux

Attention: la mise en oeuvre de la bande d'étanchéité et d'autres protections éventuelles contre l'humidité reste obligatoire, même si l'on utilise des blocs hydrophobés.

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

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, notre gamme peut être adaptée à tout moment sans préavis.
Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite ou réutilisée sans l'accord écrit préalable de XELLA.

XELLA décline toute responsabilité pour les dommages dont les informations contenues dans le présent dossier pourraient être la cause en dépit de tout le soin mis à les établir.

DONNÉES TECHNIQUES BLOCS D'ASSISE YTONG**Caractéristiques physiques et techniques générales blocs d'assise Ytong**

	Eenheid	C4/500
Masse volumique	Poids sec	kg/m ³
	Poids de calcul	kg/m ³
Résistance à la compression normalisée moyenne f_b	N/mm ²	4,5
Résistance à la compression caractéristique de la première rangée Ytong f_k *	N/mm ²	3,0
Coefficient de conductivité thermique λ_{U_i}	W/mK	0,125
Chaleur spécifique c	J/kgK	1000
Coefficient de diffusion de vapeur μ	-	5/10
Coefficient de dilatation linéaire α	m/mK	8×10^{-6}
Coefficient d'élasticité E	N/mm ²	3000

* Détermination f_k basée sur la norme NBN EN 1996-1-1-ANB

γ_M (sécurité matériau Ytong) non comprise

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

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, notre gamme peut être adaptée à tout moment sans préavis.
Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite ou réutilisée sans l'accord écrit préalable de XELLA.

XELLA décline toute responsabilité pour les dommages dont les informations contenues dans le présent dossier pourraient être la cause en dépit de tout le soin mis à les établir.