

# Bouwwijzer 2013

Het complete assortiment Silka en Ytong producten

**silka**

**YTONG**

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Ytong-fix per m <sup>2</sup> (kg)	Aantal m <sup>2</sup> per pakket	Gewicht per blok (kg)
<b>Ytong blokken</b>					
<b>Gewichtsklasse G4/600</b>					
	50	600 x 200	1,20	25,42	4,5
	70	600 x 200	1,68	19,55	6,3
	100	600 x 200	2,40	13,69	8,9
	150	600 x 200	3,60	9,78	13,4
	70	600 x 250	1,46	18,28	7,8
	100	600 x 250	2,09	12,79	11,2
	150	600 x 250	3,13	9,14	16,8
	200	400 x 200	5,59	6,85	11,9
	240	400 x 200	6,71	5,88	14,3
	300	400 x 200	8,39	4,90	17,9
	50	600 x 400	0,81	25,23	9,0
	70	600 x 400	1,13	19,41	12,5
	100	600 x 400	1,61	13,59	17,9
<b>Gewichtsklasse G5/800</b>					
	100	500 x 200	2,56	11,41	9,2

\* Levertijd 10 werkdagen

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Ytong-fix per m <sup>2</sup> (kg)	Aantal m <sup>2</sup> per pakket	Gewicht per blok (kg)
<b>Ytong MassiefBlokken</b>					
<b>Gewichtsklasse G2/300</b>					
	300	500 x 250	5,8	3,80	16,5
	365	500 x 250	7,1	3,04	20,1
	480	500 x 250	9,3	2,28	26,4
<b>Gewichtsklasse G2/325</b>					
	200	600 x 250	3,7	7,28	14,0
	240	600 x 250	4,4	6,07	16,7
	300	600 x 250	5,5	4,85	20,9
	365	600 x 250	6,7	3,64	25,5
	500	600 x 200	10,7	2,43	27,9
<b>Gewichtsklasse G2/400</b>					
	240	500 x 250	4,6	4,55	16,2
	300	500 x 250	5,8	3,80	20,3
	365	500 x 250	7,1	3,04	24,6
	240	600 x 250	4,4	6,07	19,4
	300	600 x 250	5,5	4,85	24,3

	Wanddikte	Lengte* (mm)	Breedte (mm)
<b>Ytong separatiepanelen</b>			
<b>Gewichtsklasse G4/600</b>			
	70	2400 - 3000	600
<b>Gewichtsklasse G5/800</b>			
	100	2400 - 3000	600
	100	2400 - 3000	500

\* Lengte oplopend met 20 mm

	Wanddikte	Formaat (mm)*	Gewicht per latei (kg)	Maximale belastings kN/m <sup>2</sup>
<b>Ytong lateien</b>				
<b>Gewichtsklasse G4/600</b>				
	100	1245 x 250	25	13,5
	100	1490 x 250	30	10,5
	100	2000 x 250	40	6,0
	100	2500 x 250	50	3,0
	100	2990 x 500	120	6,5
	150	1490 x 250	45	16,0
	150	2000 x 250	60	9,0
	150	2500 x 250	75	4,5
	150	2990 x 250	90	2,5
	150	2990 x 375	135	9,0
	200	1490 x 250	60	21,0
	200	2000 x 250	80	12,0
	200	2500 x 250	100	6,5
	200	2990 x 250	120	3,5
	200	2990 x 375	179	12,0

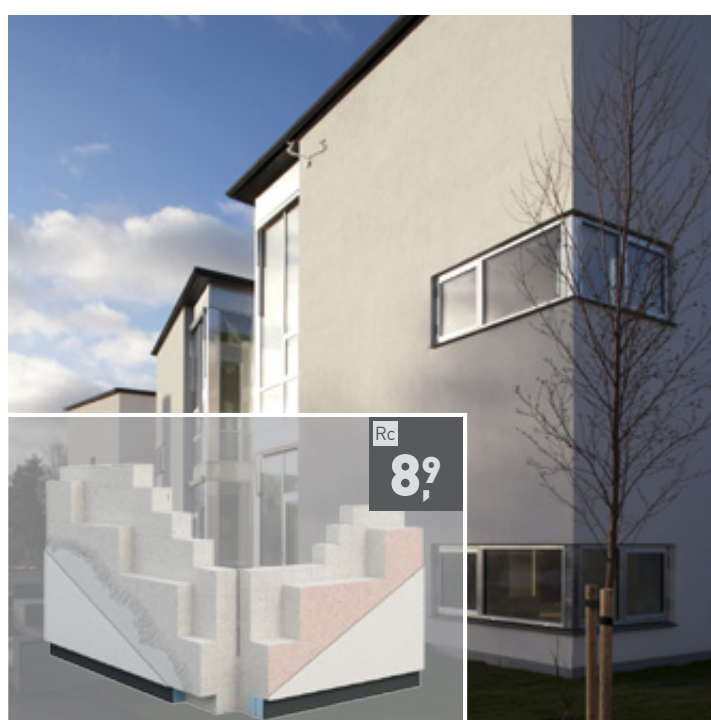
\* Diktematen 240 en 300 mm op aanvraag

	Wanddikte	Aantal per pakket	Aantal m <sup>2</sup> per plaat	Gewicht per stuk (kg)	Kg lijm per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Ytong Multipor platen</b>					
<b>600 x 390 (lengte x breedte)</b>					
	50	144	33,70	1,7	3,0
	60	120	28,08	2,1	3,0
	80	90	21,06	2,7	3,0
	100	72	16,85	3,4	3,0
	120	60	14,04	4,3	3,0
	140	48	11,23	5,3	3,0
	160	42	9,83	6,1	3,0
	180	36	8,42	7,0	3,0
	200	36	8,42	7,7	3,0

	Wanddikte	Blok	Gewicht per stuk (kg)	Aantal blokken per pakket
<b>Ytong ronde blokken</b>				
<b>Gewichtsklasse G4/600</b>				
	70	90°-blok	3,4	24
	100		4,5	18
	70	60°-blok	3,3	18
	100		4,8	12
	70	30°-blok	4,2	20
	100		6,0	14



SCAN DEZE CODE EN ONTDEK UW IDEALE WANDOPLOSSING



	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Liters specie per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka metselstenen</b>						
<b>Amstelmaat (klamp)</b>	72	214 x 102	16	3	54,4	9,4
<b>Waalmaat</b>	102	214 x 55	16	2	68,7	7,2
<b>Amstelmaat</b>	102	214 x 72	16	3	54,4	16,8
<b>Maasmaat</b>	102	214 x 82	16	3	48,5	15,6
<b>Amstelmaat 150</b>	150	214 x 72	16	4	54,4	24,9
<b>Maasmaat 120</b>	120	214 x 82	16	4	48,5	18,4
<b>Maasmaat 150</b>	150	214 x 82	16	4	48,5	23,0
<b>Silka metselblokken</b>						
<b>M100/157</b>	100	327 x 157	12/20	9	18,3	11,0
<b>M100/240</b>	100	327 x 240	12/20	13	12,2	9,2
<b>M150/157</b>	150	327 x 157	12/20	12	18,3	14,9
<b>M214/133</b>	214	327 x 133	12/20	13	21,4	29,7
<b>Silka profielmetselblokken</b>						
<b>MP100/190</b>	100	295 x 190	12/20	10	16,9	5,0
<b>MP120/190</b>	120	295 x 190	12/20	12	16,9	6,0
<b>MP150/190</b>	150	295 x 190	12/20	14	16,9	7,5
<b>MP214/133</b>	214	295 x 133	12/20	14	23,7	15,0

Silka metselstenen en Silka metselblokken zijn ook leverbaar voor eenzijdig schoonwerk, benaming speciaal Amstelmaat 150 speciaal / Maasmaat 150 speciaal alleen in overleg

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka lijmblokken</b>						
<b>L67/298</b>	67	437 x 298	12	14	7,6	1,8
<b>L100/198</b>	100	437 x 198	12/20	14	11,4	3,7
<b>L100/298</b>	100	437 x 298	12/20	22	7,6	2,8
<b>L120/198</b>	120	297 x 198	12/20	12	16,7	5,2
	120	437 x 198	12/20	18	11,4	4,6
<b>L150/148</b>	150	297 x 148	12/20	11	22,2	8,0
<b>L150/198</b>	150	297 x 198	12/20	15	16,7	5,9
<b>L214/98</b>	214	297 x 98	12/20	11	33,3	15,9
<b>L214/148</b>	214	297 x 148	12/20	17	22,2	11,3
<b>L300/98</b>	300	265 x 98	20	14	37,3	18,4

Silka lijmblokken worden niet geleverd in schoonwerkkwaliteit

**Kim:** Bij de lijmblokken zijn, met uitzondering van L67, standaard kimblokken leverbaar in hoogtematen van 70, 85, 100, 115, 130, 145 en 160 mm.

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Met verlijmde stootvoeg	Zonder verlijmde stootvoeg	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka vellingblokken</b>								
<b>V67/298</b>	67	437 x 298	12	14	7,6	1,4	0,8	
<b>V100/148</b>	100	437 x 148	12/20	12	15,2	4,0	2,7	
<b>V100/198</b>	100	437 x 198	12/20	14	11,4	3,2	2,3	
<b>V100/298</b>	100	437 x 298	12/20	22	7,6	2,4	1,5	
<b>V120/148</b>	120	297 x 148	12/20	9	22,2	5,5	3,2	
<b>V120/198</b>	120	297 x 198	12/20	12	16,7	4,8	2,4	
<b>V150/148</b>	150	297 x 148	12/20	11	22,2	7,7	5,6	
	150	437 x 148	12/20	17	15,2	5,7	4,2	
<b>V150/198</b>	150	297 x 198	12/20	15	16,7	5,9	3,2	
<b>V150/298</b>	150	437 x 298	12/20	34	7,6	4,3	2,8	
<b>V214/98</b>	214	297 x 98	12/20	10	33,3	12,7	8,5	
<b>V214/148</b>	214	297 x 148	12/20	17	22,2	11,3	6,6	
<b>V214/298</b>	214	437 x 298	12/20	48	7,6	5,9	3,8	
<b>Silka vellingelementen</b>								
<b>VE 150</b>	150	897 x 598	12	138	1,85	2,1	1,4	
<b>VE 214</b>	214	897 x 598	12	197	1,85	3,1	2,1	
<b>VE 300</b>	300	897 x 598	12	297	1,85	4,5	3,0	

**Kim:** Bij vellingelementen zijn, met uitzondering van VE300, standaardvellingkimblokken leverbaar in de hoogtemaat van 98 mm.

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka elementen</b>						
<b>E 100</b>	100	897 x 623	12/20	94	1,78	1,4
	100	897 x 643	12/20	98	1,72	1,3
<b>E 120</b>	120	897 x 623	12/20	113	1,78	1,8
	120	897 x 643	12/20	117	1,72	1,7
<b>E 150</b>	150	897 x 623	12/20	141	1,78	2,2
	150	897 x 643	12/20	147	1,72	2,1
<b>ME 175</b>	175	897 x 514	20/28	174	2,15	2,5
<b>E 214</b>	214	897 x 623	12/20/28	201	1,78	3,0
	214	897 x 643	36/44			
	214	897 x 643	12/20/28	209	1,72	2,9
			36/44			
<b>ME 250</b>	250	897 x 514	20/28	250	2,15	3,6
<b>E 300</b>	300	897 x 623	12/20/28	282	1,78	4,7
	300	897 x 643	36/44			
	300	897 x 643	12/20/28	293	1,72	4,5
<b>ME 300</b>	300	897 x 514	20/28	318	2,15	4,3

Voor specifieke toepassingen (o.a. hoge druksterkte) zijn de elementen vanaf 175 mm dikte tevens in overleg leverbaar in de kwaliteitsklasse CS36 en CS44; andere kwaliteitsklassen zijn op aanvraag. Elementen worden niet geleverd voor schoonwerk

**Kim:** Bij de elementen zijn in alle breedteafmetingen standaard kimblokken leverbaar in hoogtematen van 70, 85, 100, 115, 130, 145 en 160 mm.

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka Klimaatwanden</b>						
<b>LK 120/198</b>	120	297 x 198	12/20	12	16,70	5,2
<b>KE 150</b>	150	897 x 598	12/20	139	1,85	2,2

**Kim:** Bij klimaatwanden zijn de kinnen 90 (blokken) en 120 mm (elementen) breed, zowel onderin als bovenin de wand. Leverbaar in de standaard hoogtematen van 100, 120 en 150 mm.

**Orderintake Silka**  
Telefoon (0183) 67 13 48  
Telefax (088) 625 02 50  
E-mail silka\_orderintake@xella.com

**Orderintake Ytong**  
**Expeditie Vuren**  
Telefoon (0183) 67 14 56  
Telefax (0183) 67 14 58  
**Expeditie Meppel**  
Telefoon (0522) 23 72 37  
Telefax (0522) 25 43 89

**Xella Kalkzandsteenfabriek Van Herwaarden BV**  
Postbus 72, 21