

Tehniskie rādītāji

Galvenās bloku īpašības

Nosaukums	Izturības klase	Tilpummasa [kg/m ³]	Apr. tilpumsvars [kN/m ²]	Siltumvadāmības koeficients $\lambda_{10, dry}$ [W/mK]
Blokli S-Ytong	Ytong Energo PP2/0,35	325	370	0,095
	Ytong PP2/0,4	375	420	0,105
	Ytong Forte PP2,5/0,4	375	420	0,105
	Ytong PP3/0,5	475	520	0,135
	Ytong PP4/0,6	575	620	0,150

Apzīmējums un izmēri

Apzīmējums Ytong	Apraksts	Izmēri [mm]		
		Garums ± 1,5 mm	Augstums ± 1,0 mm	Platums ± 1,5 mm
Ytong Energo PP2/0,35 S+GT	Bloks ar montāžas gropēm un spundēm	59,9	19,9	24,0; 30,0; 36,5; 40,0; 48,0
Ytong PP2/0,4 S+GT	Bloks ar montāžas gropēm un spundēm	59,9	19,9	24,0; 30,0; 36,5; 40,0
Ytong PP2/0,4 S	Bloks ar spundēm	59,9	19,9	15,0; 17,5; 20,0
Ytong Forte PP2,5/0,4 S+GT	Bloks ar montāžas gropēm un spundēm	59,9	19,9	24,0; 36,5
Ytong PP4/0,6 S+GT	Bloks ar montāžas gropēm un spundēm	59,9	19,9	24,0; 30,0; 36,5; 40,0
Ytong PP4/0,6 S	Bloks ar spundēm	59,9	19,9	15,0; 17,5; 20,0
Ytong INTERIO PP3/0,5	Bloks ar spundēm	59,9	39,9	10,0; 11,5
Ytong PP4/0,6	Bloks gludais	59,9	19,9	5,0; 7,5; 10; 11,5

Ytong sienas nestspēja

Ytong sienas līmētās

Apzīmējums	Tilpummasa [kg/m ³]	Sausa materiāla vidējā stiprība [MPa]
Ytong Energo PP2/0,35	325	2
Ytong PP2/0,4	375	2
Ytong Forte PP2,5/0,4	375	2,5
Ytong PP3/0,5	475	3
Ytong PP4/0,6	575	4

Siltumizolācija

Izturības klase	Tilpummasa [kg/m ³]	Siltumvadāmības koeficients $\lambda_{10, dry}$ [W/[mK]]	Siltumatdeves koeficients [W/m ² K] un siltuma pretestība [m ² K/W] – sienas biezumiem [mm]											
			50	75	100	115	150	175	200	240	300	365	400	480
Ytong Energo PP2/0,35	325	0,095	-	-	-	-	-	-	-	0,37	0,30	0,25	0,23	0,19
			-	-	-	-	-	-	-	2,70	3,33	4,01	4,38	5,22
Ytong PP2/0,4	375	0,105	-	-	-	-	0,63	0,54	0,48	0,41	0,33	0,27	0,25	-
			-	-	-	-	1,60	1,84	2,07	2,46	3,03	3,65	3,98	-
Ytong Forte PP2,5/0,4	375	0,105	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	0,27	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	2,46	-	3,65	-	-
Ytong PP3/0,5	475	0,135	-	-	-	1,02	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
Ytong PP4/0,6	575	0,150	1,99	1,49	1,20	1,07	0,85	0,75	0,67	0,56	0,46	0,38	0,35	-
			0,50	0,67	0,84	0,94	1,17	1,34	1,50	1,77	2,17	2,60	2,84	-