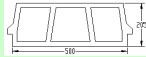


255MM SINGLE T BEAMS & CONCRETE BLOCK SLAB

S205 CONCRETE BLOCK
500 x 220 x 205 mm



Rib Centres 610mm
Self Weight 445 kg/m²

In-situ Concrete 0.09m³/m²
Wire 5mm Diam UTS 1950 Mpa

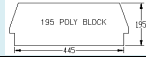
Loading limited by: Moment, Deflection, Shear

Wire Options	Ultimate Moment Mu kNm/m	Ultimate Shear Vu Kn/m	Qk Service Loads kN/m ² for given Spans.																
			SPAN mm																
			3600	4000	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	6800	7000	7200	
3	24,26	45,4	9,1																
4	36,38	48,5		7,2	5,8	4,9	4,0	3,0	2,5	2,3									
7	55,88	94,6									4,1	3,5	3,0	2,6	2,1	1,7			

NEW

255MM SINGLE T BEAM & POLY BLOCK SLAB

PT195 POLY BLOCK
440 x 800 x 195 mm



Rib Centres 590mm
Self Weight 271 kg/m²

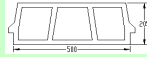
In-situ Concrete 0.09m³/m²
Wire 5mm Diam UTS 1950 Mpa

Loading limited by: Moment, Deflection, Shear

Wire Options	Ultimate Moment Mu kNm/m	Ultimate Shear Vu Kn/m	Qk Service Loads kN/m ² for given Spans.																	
			SPAN mm																	
			3600	4000	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	6800	7000	7200		
3	24,26	45,4																		
4	36,38	48,5	12,4	9,9	7,6	6,9	6,2	5,6	5,1	4,6	4,2	3,8	3,5	3,2	2,8					
5	48,52	52,7								6,3	5,8	5,3	4,8	4,4	4,1	3,4	2,8	2,3		

255MM DOUBLE T BEAM & CONCRETE BLOCK SLAB

S205 CONCRETE BLOCK
500 x 220 x 205 mm



Rib Centres 720mm
Self Weight 510.6 kg/m²

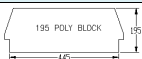
In-situ Concrete 0.12m³/m²
Wire 5mm Diam UTS 1950 Mpa

Loading limited by: Moment, Deflection, Shear

Wire Options	Ultimate Moment Mu kNm/m	Ultimate Shear Vu Kn/m	Qk Service Loads kN/m ² for given Spans.																	
			SPAN mm																	
			3600	4000	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	6800	7000	7200		
3	60,3	42,9	12,2																	
4	65,7	62,6		9,2	7,4	6,4	6,1	6,0	5,7	5,3	5,0	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0			
5	70,5	83,4											5,9	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	3,6	

255MM DOUBLE T BEAM & POLY BLOCK SLAB

PT195 POLY BLOCK
440 x 800 x 195 mm



Rib Centres 660mm
Self Weight 341kg/m²

In-situ Concrete 0.12m³/m²
Wire 5mm Diam UTS 1950 Mpa

Wire Options	Ultimate Moment Mu kNm/m	Ultimate Shear Vu Kn/m	Qk Service Loads kN/m ² for given Spans.																
			SPAN mm																
			3600	4000	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	6800	7000	7200	
3	60,3	42,9																	
4	65,7	62,6								8,6	7,7	7,1	6,5	5,9	5,4	5	4,6	3,4	2,4
5	70,5	83,4											9,1	8,4	7,3	6,6	5,7	4,8	3,9