



## STATIC PROPERTIES

NOMINAL THICKNESS	WEIGHT	MAX MOMENT IN THE SPAN	MAX MOMENT AT THE SUPPORT	I	W	SUPPORT REACTION
mm	kg/m <sup>2</sup>	kg.m	kg.m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	kg
<b>0,60</b>	5,56	118,3	107,5	14,6	5,759	2094
<b>0,75</b>	6,94	140,8	136,8	17,4	7,328	2852

## SPAN TABLE

LOAD	THICKNESS	PURLIN SPACING				PURLIN SPACING			
		m				m			
kg/m <sup>2</sup>	mm	 DEFLECTION				 DEFLECTION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
<b>60</b>	0,60	3,12	2,93	2,65	2,51	3,54	3,54	3,39	3,20
	0,75	3,31	3,11	2,81	2,66	3,75	3,75	3,59	3,39
<b>70</b>	0,60	2,98	2,78	2,54	2,40	3,28	3,28	3,23	3,05
	0,75	3,16	2,95	2,69	2,54	3,48	3,48	3,42	3,23
<b>80</b>	0,60	2,86	2,66	2,44	2,31	3,07	3,07	3,07	2,92
	0,75	3,03	2,82	2,59	2,45	3,25	3,25	3,25	3,09
<b>100</b>	0,60	2,67	2,46	2,28	2,17	2,74	2,74	2,74	2,68
	0,75	2,83	2,61	2,42	2,30	2,90	2,90	2,90	2,84
<b>120</b>	0,60	2,52	2,31	2,16	2,05	2,50	2,50	2,50	2,47
	0,75	2,67	2,45	2,29	2,17	2,65	2,65	2,65	2,62
<b>150</b>	0,60	2,35	2,14	2,02	1,92	2,24	2,24	2,24	2,23
	0,75	2,49	2,27	2,14	2,03	2,37	2,37	2,37	2,36