

PLATS pour usages généraux

Acier suivant NF EN 10025-2, Nuance S235JR

Tolérances selon la norme NF EN 10058

MASSE LINEIQUE EN KG/M POUR DES EPAISSEURS DE :										
Largeur (mm)	3mm	4mm	5mm	6mm	7*mm	8mm	10mm	12mm	14mm	15mm
12	0,28	—	0,47	—	—	—	—	—	—	—
16	0,38	0,50	0,63	0,75	—	1,01	1,26	—	—	—
18	0,42	0,57	0,71	0,85	—	1,13	1,41	1,70	—	—
20	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,57	1,88	2,20	2,36
25	0,59	0,79	0,98	1,18	1,37	1,57	1,96	2,36	2,75	2,94
30	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,88	2,36	2,83	3,30	3,53
35	0,82	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,75	3,30	3,85	4,12
40	0,94	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	3,14	3,77	4,40	4,71
45	1,06	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,53	4,24	4,95	5,30
50	1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,93	4,71	5,49	5,89
60	1,41	1,88	2,36	2,83	3,29	3,77	4,71	5,65	6,59	7,07
70	1,65	2,19	2,75	3,30	3,84	4,40	5,50	6,59	7,69	8,24
80	1,88	2,51	3,14	3,77	4,39	5,02	6,28	7,54	8,79	9,42
90	2,12	2,82	3,53	4,24	4,94	5,65	7,07	8,48	9,89	10,60
100	2,35	3,14	3,93	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42	10,99	11,80
110	—	—	4,32	5,18	6,04	6,91	8,64	10,36	12,10	12,95
120	—	—	4,71	5,65	6,60	7,54	9,42	11,30	13,18	14,10
130	—	—	5,10	6,12	7,16	8,16	10,20	12,24	14,28	15,30
140	—	—	5,50	6,59	7,69	8,79	10,99	13,19	15,38	16,50
150	—	—	5,89	7,06	8,24	9,42	11,80	14,13	16,48	17,70

* Hors norme AFNOR

MASSE LINEIQUE EN KG/M POUR DES EPAISSEURS DE :								
Largeur (mm)	16mm	18*mm	20mm	25mm	30mm	35*mm	40*mm	50*mm
20	2,51	—	—	—	—	—	—	—
25	3,14	—	—	—	—	—	—	—
30	3,77	4,24	4,71	—	—	—	—	—
35	4,40	4,95	5,50	—	—	—	—	—
40	5,02	5,65	6,28	7,85	9,42	—	—	—
45	5,65	6,36	7,07	8,83	10,60	—	—	—
50	6,28	7,07	7,85	9,81	11,80	—	—	—
60	7,53	8,47	9,42	11,80	14,10	16,48	18,84	—
70	8,79	9,89	11,00	13,70	16,50	19,23	21,98	27,47
80	10,04	11,30	12,60	15,70	18,80	21,98	25,12	31,40
90	—	12,17	14,10	17,66	21,19	24,72	28,26	35,32
100	12,56	14,13	15,70	19,60	23,55	27,47	31,40	39,25
110	13,82	15,54	17,30	21,58	25,90	30,23	34,54	43,17
120	15,07	16,95	18,80	23,55	28,26	32,97	37,68	47,10
130	16,32	18,37	20,41	25,51	30,61	35,72	40,82	51,00
140	17,58	19,78	21,98	27,47	32,97	38,46	43,96	55,00
150	18,84	21,19	23,60	29,43	35,32	41,21	47,10	58,90

* Hors norme AFNOR