



Selon Norme NF EN 485-2

TÔLES EN ALUMINIUM EN AW-1050A											
Etat	Epaisseur spécifiée (mm)		Rm (MPa)		Rp 0,2 (MPa)		A% mini		Rayon de pliage		Dureté HBS
	Supérieure à	Jusqu'à	Mini	Maxi	Mini	Maxi	A 50	A	180°	90°	
F	≥ 2,5	150	65								
O/H111	0,2	0,5	65	95	20		20		0e	0e	20
	0,5	1,5	65	95	20		22		0e	0e	20
	1,5	3,0	65	95	20		26		0e	0e	20
	3,0	6,0	65	95	20		29		0,5e	0,5e	20
	6,0	12,5	65	95	20		35		1,0e	1,0e	20
H112	12,5	50,0	65	95	20			32			20
	≥ 6,0	12,5	75		30		20				23
H12	12,5	80,0	70	25				20			22
	0,2	0,5	85	125	65		2		0,5e	0e	28
H12	0,5	1,5	85	125	65		4		0,5e	0e	28
	1,5	3,0	85	125	65		5		0,5e	0,5e	28
	3,0	6,0	85	125	65		7		1,0e	1,0e	28
	6,0	12,5	85	125	65		9			2,0e	28
	12,5	40,0	85	125	65			9			28
H14	0,2	0,5	105	145	85		2		1,0e	0e	34
	0,5	1,5	105	145	85		3		1,0e	0,5e	34
	1,5	3,0	105	145	85		4		1,0e	1,0e	34
	3,0	6,0	105	145	85		5			1,5e	34
	6,0	12,5	105	145	85		6			2,5e	34
H16	12,5	25,0	105	145	85			6			34
	0,2	0,5	120	160	100		1			0,5e	39
H16	0,5	1,5	120	160	100		2			1,0e	39
	1,5	4,0	120	160	100		3			1,5e	39
H18	0,2	0,5	140		120		1			1,0e	42
	0,5	1,5	140		120		2			2,0e	42
	1,5	3,0	140		120		2			3,0e	42
H19	0,2	0,5	150		130		1				45
	0,5	1,5	150		130		1				45
	1,5	3,0	150		130		1				45
H22	0,2	0,5	85	125	55		4		0,5e	0e	27
	0,5	1,5	85	125	55		5		0,5e	0e	27
	1,5	3,0	85	125	55		6		0,5e	0,5e	27
	3,0	6,0	85	125	55		11		1,0e	1,0e	27
	6,0	12,5	85	125	55		12			2,0e	27
H24	0,2	0,5	105	145	75		3		1,0e	0e	33
	0,5	1,5	105	145	75		4		1,0e	0,5e	33
	1,5	3,0	105	145	75		5		1,0e	1,0e	33
	3,0	6,0	105	145	75		8		1,5e	1,5e	33
	6,0	12,5	105	145	75		8			2,5e	33
H26	0,2	0,5	120	160	90		2			0,5e	38
	0,5	1,5	120	160	90		3			1,0e	38
	1,5	4,0	120	160	90		4			1,5e	38
H28	0,2	0,5	140		110		2			1,0e	41
	0,5	1,5	140		110		2			2,0e	41
	1,5	3,0	1140		110		3			3,0e	41