



## Selon Norme NF EN 485-2

TÔLES EN ALUMINIUM EN AW-5086											
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	150,0	240								
O/H111	0,2	0,5	240	310	100		11		1,0e	0,5e	65
	0,5	1,5	240	310	100		12		1,0e	1,0e	65
	1,5	3,0	240	310	100		13		1,0e	1,0e	65
	3,0	6,0	240	310	100		15		1,5e	1,5e	65
	6,0	12,5	240	310	100		17			2,5e	65
	12,5	150,0	240	310	100			16			65
H112	≥ 6,0	12,5	250		125		8				69
	12,5	40,0	240		105			9			65
	40,0	80,0	240		100			12			65
H116 (1)	≥ 1,5	3,0	275		195		8		2,0e	2,0e	81
	3,0	6,0	275		195		9			2,5e	81
	6,0	12,5	275		195		10			3,5e	81
	12,5	50,0	275		195			9			81
H12	0,2	0,5	275	335	200		3				81
	0,5	1,5	275	335	200		4				81
	1,5	3,0	275	335	200		5				81
	3,0	6,0	275	335	200		6				81
	6,0	12,5	275	335	200		7				81
	12,5	40,0	275	335	200			6			81
H14	0,2	0,5	300	360	240		2				90
	0,5	1,5	300	360	240		3				90
	1,5	3,0	300	360	240		3				90
	3,0	6,0	300	360	240		3				90
	6,0	12,5	300	360	240		4				90
	12,5	25,0	300	360	240			4			90
H16	0,2	0,5	325	385	270		1				98
	0,5	1,5	325	385	270		2				98
	1,5	3,0	325	385	270		2				98
	3,0	4,0	325	385	270		2				98
H18	0,2	0,5	345		290		1				104
	0,5	1,5	345		290		1				104
	1,5	3,0	345		290		1				104
H22/H32	0,2	0,5	275	335	185		5		2,0e	0,5e	80
	0,5	1,5	275	335	185		6		2,0e	1,5e	80
	1,5	3,0	275	335	185		7		2,0e	2,0e	80
	3,0	6,0	275	335	185		8			2,5e	80
	6,0	12,5	275	335	185		10			3,5e	80
	12,5	40,0	275	335	185			9			80
H24/H34	0,2	0,5	300	360	220		4		2,5e	1,0e	88
	0,5	1,5	300	360	220		5		2,5e	2,0e	88
	1,5	3,0	300	360	220		6		2,5e	2,5e	88
	3,0	6,0	300	360	220		7			3,5e	88
	6,0	12,5	300	360	220		8			4,5e	88
	12,5	25,0	300	360	220			7			88
H26/H36	0,2	0,5	325	385	250		2				96
	0,5	1,5	325	385	250		3				96
	1,5	3,0	325	385	250		3				96
	3,0	4,0	325	385	250		3				96