



Selon Norme NF EN 485-2

TÔLES EN ALUMINIUM EN AW-5754											
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	100,0	190								
O/H111	0,2	0,5	190	240	80		12		0,5e	0e	52
	0,5	1,5	190	240	80		14		0,5e	0,5e	52
	1,5	3,0	190	240	80		16		1,0e	1,0e	52
	3,0	6,0	190	240	80		18		1,0e	1,0e	52
	6,0	12,5	190	240	80		18			2,0e	52
	12,5	100,0	190	240	80			17			52
H112	≥ 6,0	12,5	210		140		12				62
	12,5	25,0	200		120			10			58
	25,0	40,0	190		80			12			52
	40,0	80,0	190		80			14			52
H12	0,2	0,5	220	270	170		4				66
	0,5	1,5	220	270	170		5				66
	1,5	3,0	220	270	170		6				66
	3,0	6,0	220	270	170		7				66
	6,0	12,5	220	270	170		9				66
	12,5	40,0	220	270	170			9			66
H14	0,2	0,5	240	280	190		3				72
	0,5	1,5	240	280	190		3				72
	1,5	3,0	240	280	190		4				72
	3,0	6,0	240	280	190		4				72
	6,0	12,5	240	280	190		5				72
	12,5	25,0	240	280	190			5			72
H16	0,2	0,5	265	305	220		2				80
	0,5	1,5	265	305	220		3				80
	1,5	3,0	265	305	220		3				80
	3,0	6,0	265	305	220		3				80
H18	0,2	0,5	290		250		1				88
	0,5	1,5	290		250		2				88
	1,5	3,0	290		250		2				88
H22/H32	0,2	0,5	220	270	130		7		1,5e	0,5e	63
	0,5	1,5	220	270	130		8		1,5e	1,0e	63
	1,5	3,0	220	270	130		10		2,0e	1,5e	63
	3,0	6,0	220	270	130		11			1,5e	63
	6,0	12,5	220	270	130		10			2,5e	63
	12,5	40,0	220	270	130			9			63
H24/H34	0,2	0,5	240	280	160		6		2,5e	1,0e	70
	0,5	1,5	240	280	160		6		2,5e	1,5e	70
	1,5	3,0	240	280	160		7		2,5e	2,0e	70
	3,0	6,0	240	280	160		8			2,5e	70
	6,0	12,5	240	280	160		10			3,0e	70
	12,5	25,0	240	280	160			8			70
H26/H36	0,2	0,5	265	305	190		4			1,5e	78
	0,5	1,5	265	305	190		4			2,0e	78
	1,5	3,0	265	305	190		5			3,0e	78
	3,0	6,0	265	305	190		6			3,5e	78
H28/H38	0,2	0,5	290		230		3				87
	0,5	1,5	290		230		3				87
	1,5	3,0	290		230		4				87