

## Aluminiumplater - Sjøvannsbestandig - EN AW-5754

### Legeringssammensetning: EN AW-5754

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Andre	Al
0,4	0,4	0,1	0,5	2,6-3,6	0,3	0,2	0,4	Rest

### Mekaniske verdier:

Tilstand	Tykkelse mm	Strekfasthet $R_m$ N/mm <sup>2</sup>		0,2% Flytegrense $R_p$ 0,2 N/mm <sup>2</sup> min.	Bruddforlengelse $A_{50\text{ mm}}$ A		Brinell- hardhet HBS
		min.	maks.		% min.	% min.	
O/H11	0,5-12,5	190	240	80	14-18		52
O/H11	12,5-100	190	240	80		17	52
H112	12,5-25	200		120		10	58
H22/32	0,5-12,5	220	270	130	8-10		63
H24/34	0,5-12,5	240	280	160	6-10		70

Ytterligere opplysninger se side 54

### Spesielle egenskaper:

Korrosjonsbestandig	Elokserbar	Sveisbarhet
Meget god	God	Meget god