

# Aluminiumplater / Aluminiumbånd

## Legeringssammensetning: EN AW-1050 A

Si	Fe	Cu	Mn	Cr	Zn	Ti	Andre	Al
0,25	0,4	0,05	0,01	0,01	0,07	0,05	0,03	99,5

## 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>	Bruddforlengelse $A_{50\text{ mm}}$ A		Brinell- hardhet HBS
		min.	maks.		% min.	% min.	
O/H11	0,5-12,5	65	95	20	22-35		20
H14	0,5-12,5	110	150	90	3-6		34
H24	0,5-12,5	110	150	90	4-8		33
H112	6,0-12,5	75	110	30	20		23

Ytterligere opplysninger se side 54

## Spesielle egenskaper:

Korrosjonsbestandig	Elokserbar	Sveisbarhet
God	Ikke egnet for eloksering	Meget god