

AC100

Manuale della costruzione

Parte VIII a - (Deriva & Timone)

- Il budget prevede un peso di 140g per la deriva e di 30g per il timone



- La foto fornisce i dati di alcuni materiali che saranno usati. Si tratta di un progetto personale che comporta un'anima di balsa da 4mm, un tondino di carbone da 3mm per il bordo d'attacco, una lamina di alluminio da 0.5mm per il bordo di uscita e due perni di ottone filettato da 4mm





- L'assiemaggio é dei piú classici - il peso della deriva già messa in forma é di 53.90g
- La foto seguente mostra la 'pressa' per la laminazione

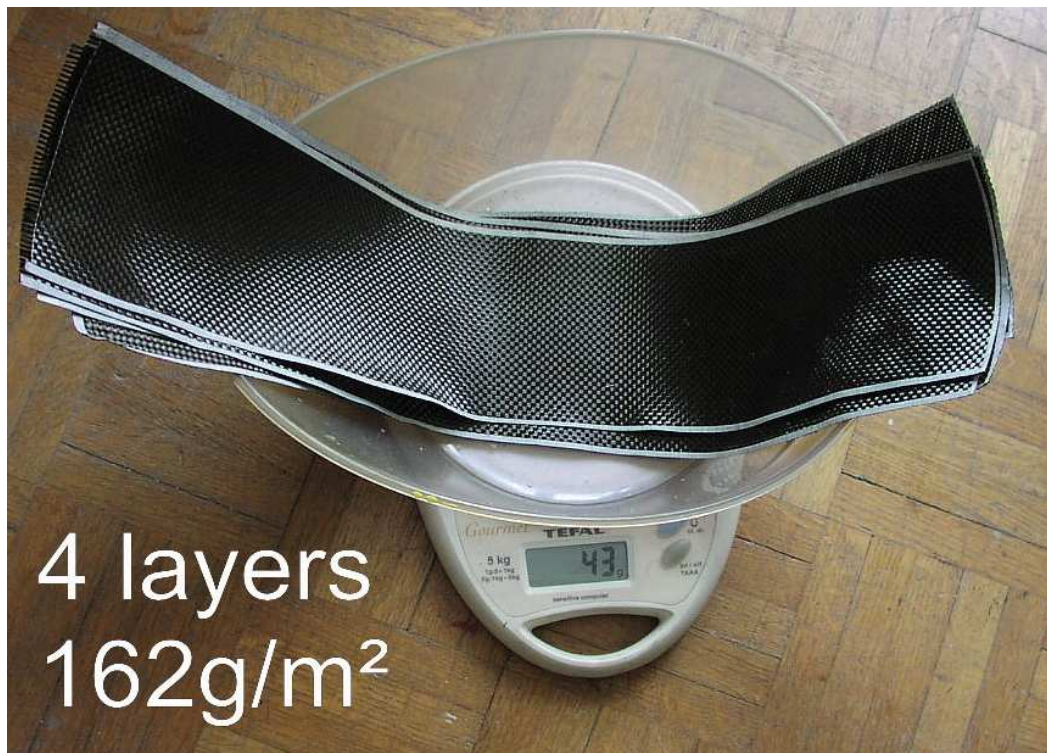


- La pressa é composta di due strati di gommapiuma media, due tavolette di agglomerato da 20mm, alcuni fogli di film polyethylene (sacchi per immondizia / cucina) e diversi morsetti.

- Per la laminazione ho deciso di usare solo due strati per parte di tessuto al carbonio da $162\text{g}/\text{m}^2$



- Il peso attuale dei quattro strati é di 43g



- I primi due strati sono già stati impregnate di resina epoxy



- Dopo aver ricoperto con film polyethylene la deriva laminata, sovrappongo un film di plastica spesso di 0.5mm che é relativamente rigido. Questo accorgimento darà un superficie regolare e lucida .

