

1. Trovare disposizione quasi isotropa per lamine a $60/0/-60$
2. Scegliere angolo per angle ply simmetrico e bilanciato in modo che un serbatoio sottoposto a pressione interna abbia deformazione assiale nulla
3. Scegliere l'angolo di un angle ply simmetrico e bilanciato in modo che il coeff di esp. termica del laminato in direzione x sia nullo (assumere α_1 negativo e α_2 positivo)
4. Come si può minimizzare l'accoppiamento flessione torsione in laminato quasi isotropo ?
5. Determinare la curva carico spostamento fino a rottura completa di un laminato cross ply simmetrico $[0/90]_s$ sottoposto a trazione in direzione x e vincolato a non deformarsi in direzione y .