

La conception structurale préliminaire de navires en ames sandwich



Fiberglass laminate design is of deep concern to marine designers and engineers. This presentation summarizes the topic of core selection for marine structures. It provides a schematic approach to de-complicating laminate design, reviews the attributes of different types of Polimex cores and outlines the principal causes of sandwich failure. For sake of brevity engineering analysis and formulas have been greatly abbreviated., La conception de stratifiés en fibres de verre est d'un grand intérêt pour les concepteurs et les ingénieurs de la marine. Cette communication résume le thème du choix de l'âme pour les structures marines, en fournissant une approche schématique pour simplifier la conception des stratifiés. Les propriétés de différents types d'âmes Polimex et les principales causes de rupture des sandwichs seront passées en revue. Dans un esprit de brièveté, l'analyse et les formules ont été simplifiées.

Auteurs du document : Previte, C

Obtenir le document : Actes de colloques. Ifremer. Brest [ACTES COLLOQ. IFREMER.]. 1992

Mots clés : Deterioration, Failures, Composite materials, Ship design, Ship technology, Fibre glass, Rupture, Conception, PVC, Sandwich

Thème (issu du Text Mining) : GENIE CIVIL, MOT OUTIL, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1992-12

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1992/acte-1059.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1059/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-conception-structurale-preliminaire-de-navires-en-ames-sandwich0>