

PSD réalise les réserves de flottabilité du bateau de Sophie Macé pour la traversée de l'Atlantique à la rame.

Problématique

Assurer la flottaison du bateau lors de retournements ou de prises d'eau. Le bateau doit alors devenir insubmersible.

Matériau

Le polystyrène extrudé

Avantages du matériau :

- Légèreté : 35kg/m³,
- Cellules fermées : prise d'eau en immersion totale pendant 28 jours : 1.5 % du volume
- Facilité de découpe
- Facilité de mise en œuvre
- Résistance au feu (matériau ignifugé)
- Produit non poussiéreux



Technologie

Découpe au fil chaud sur machine à commande numérique.



Sophie Macé est arrivée 4^{ème} et n'a heureusement pas eu besoin de nos réserves de flottabilité pendant sa traversée de 48 jours.

PSD est le spécialiste de
l'emballage sur mesure
et du façonnage
de matériaux isolants

PSD -IMSO
57 avenue de Lattre de Tassigny
(Route d'Arcachon)
33610 CESTAS

Tél : 33 (0)5 57 26 61 10
Fax : 33 (0)5 56 36 45 81

info@psdimso.com