

PRODUITS  
SPORTIFS DE HAUTE  
PERFORMANCE  
EN MOUSSES PLASTIQUES



**ZFoam** | SPORT



Plus de **25 ans**  
d'expérience exportant  
à plus de 25 pays en  
Europe et en Amérique.



Nous proposons des **solutions sur mesure** selon les besoins de nos clients avec un **support technique** précis.

Nous avons des équipements permettant d'englober tous les processus spécialisés de transformation de **mousses plastiques**.

Nos processus de semi-transformation et de transformation finale sont intégrés de manière verticale, nous pouvons proposer ainsi **un service complet depuis la matière première jusqu'au produit final**, en incluant le choix des matières adéquates et le processus de conception.

#### PROCESSUS DE TRANSFORMATION DISPONIBLES:

- ✓ **Système de découpe par water jet en 2D et 3D.**
- ✓ **Autres systèmes de découpe CNC et estampage.**
- ✓ **Découpe CNC horizontale.**
- ✓ **Laminage de plusieurs couches de mousse, films, tissus, etc.**
- ✓ **Produits personnalisés pour des séries limitées.**
- ✓ **Thermoformage.**
- ✓ **Impression numérique et gravure laser.**



## MATIÈRES

### MOUSSES AZOTE

**Plastazote®** et **Evazote®** sont probablement les mousse à cellule fermée les plus utilisées dans l'industrie du sport et des loisirs.

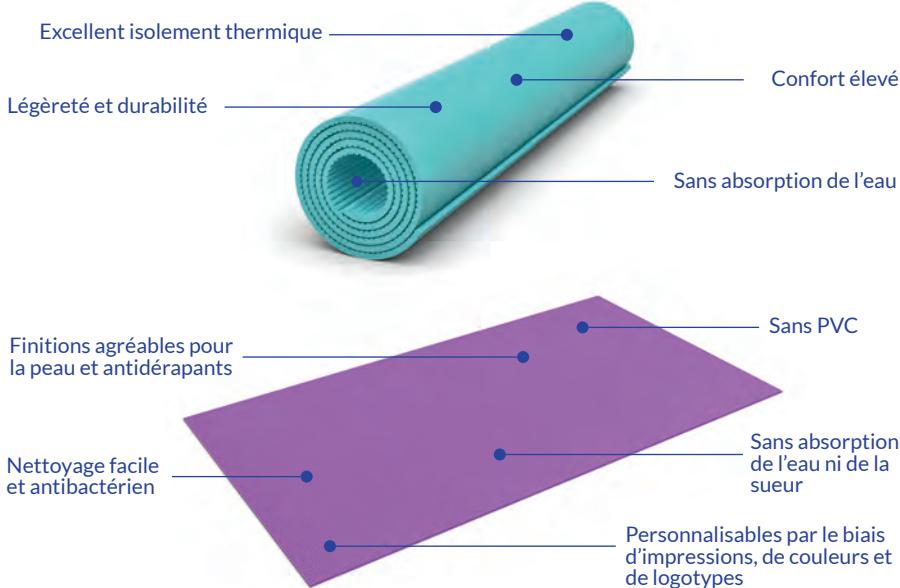
Mousse écologique d'azote obtenue à partir de l'air qui est rejeté dans l'atmosphère suite au processus.

Sans résidu chimique de mousse et sans CFC, HCFC, PVC ni VOC (composés organiques volatils).

- ✓ Légereté
- ✓ Durabilité
- ✓ Flottabilité
- ✓ Sans absorption de l'eau
- ✓ Pureté
- ✓ Consistance
- ✓ Innocuité
- ✓ Sécurité
- ✓ Absorption des impacts
- ✓ Confort
- ✓ Large gamme de couleurs
- ✓ Stabilité UV
- ✓ Isolement thermique

## MATELAS ET TAPIS INDOOR ET OUTDOOR

Produits légers et confortables, écologiques et sans PVC avec la possibilité de personnalisation sur mesure. Large gamme de produits qui englobe tous les niveaux du marché : des tapis de base low cost aux produits de haute performance.



✓ **Matelas monocouche**, avec ou sans film protecteur, avec différentes possibilités de gravures superficielles (pyramidal, fine, cannelée et spéciales).

✓ **Matelas double couche**, avec la possibilité de combiner des mousse de différentes couleurs ou densités - dureté.

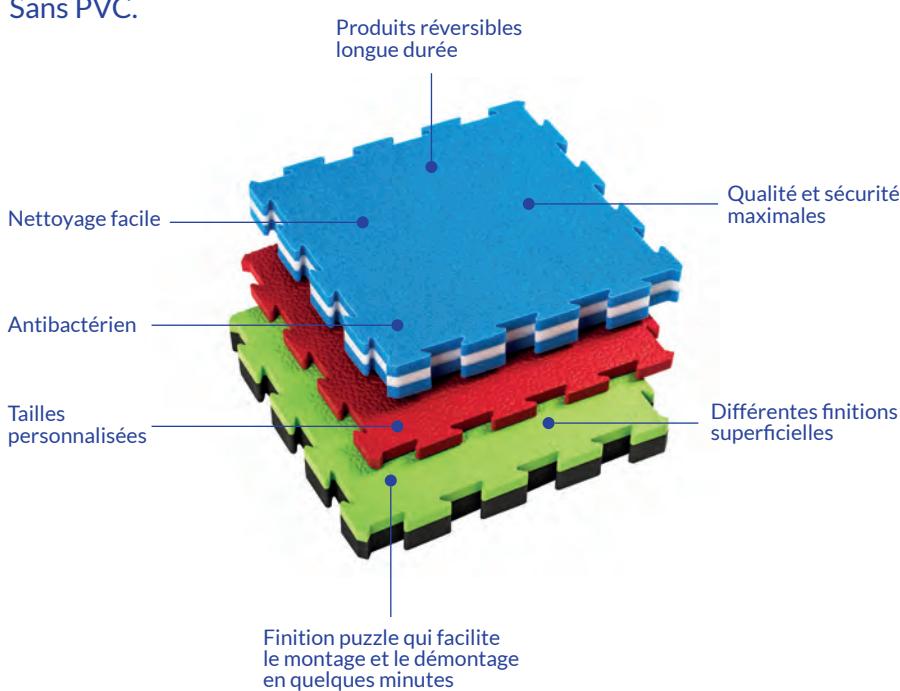
✓ **Matelas pliés ou enroulés**.

✓ **Matelas de thermoformage**.

## TATAMIS ET SOLS SPORTIFS

Produits polyvalents, légers et résistants, qui permettent une absorption des impacts optimale combinée avec une récupération progressive de l'énergie.

Sans PVC.



✓ Tatami **scolaire**: conception sur mesure, idéal pour les salles polyvalentes.

✓ Tatami homologué de **judo et lutte**. Épaisseur de 40 mm, finition puzzle et film paille de riz de chaque côté. Homologué par la IJF.

✓ Tatami homologué **karaté, kick boxing, taekwondo**. Épaisseur de 20 mm, finition puzzle et film paille de riz de chaque côté. Homologué par la WKF, ITF.

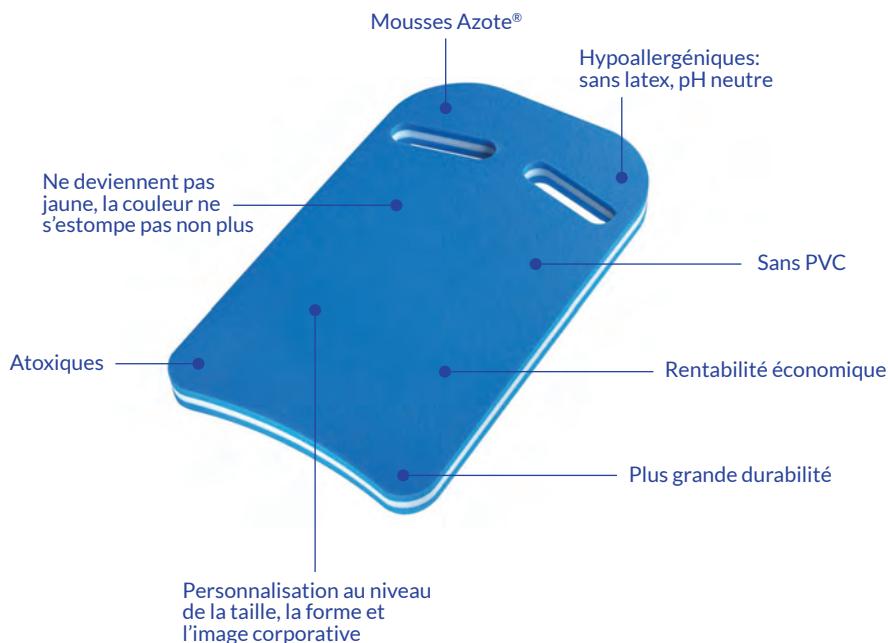
✓ **Protections sous le plancher**: mousse agglomérées de polyuréthane ayant différentes densités, spécialement conçues pour les salles permanentes.

✓ **Zetakid®**: sols démontables à base de plaques puzzle en mousse, dotés d'une densité élevée et d'une finition superficielle renforcée pour les zones pour enfants, les crèches, les ludothèques et les zones de jeux. Possibilité d'augmenter le HIC en combinant des matières de différentes densités.

✓ **Protections** pour sols, murs, coins, colonnes, vives-arêtes, supports paniers, buts, etc.

## PISCINE

Produits sûrs, longue durée et inertes pour piscine. Excellents aussi bien pour un apprentissage que pour un entraînement ou des activités comme l'aquagym. Fabriqués selon la réglementation CE/ EN 13138.



- ✓ Planches de natation.
- ✓ Pull buoys.
- ✓ Objets et tapis flottants.
- ✓ Ceintures et flotteurs de cou.
- ✓ Accessoires pour aquagym.
- ✓ Flotteurs frites "soft" de différentes formes, couleurs et dimensions.

## BODYBOARD

Large gamme de couleurs et modèles personnalisés



- ✓ Bodyboard d'initiation avec core EPS et des designs voyants.
- ✓ Bodyboard gamme intermédiaire avec les noyaux en mousse de polyéthylène à cellule fermée.
- ✓ Bodyboard haut-de-gamme avec noyaux en Plastazote® HD.
- ✓ Softboard et longboard.

## TIR À L'ARC

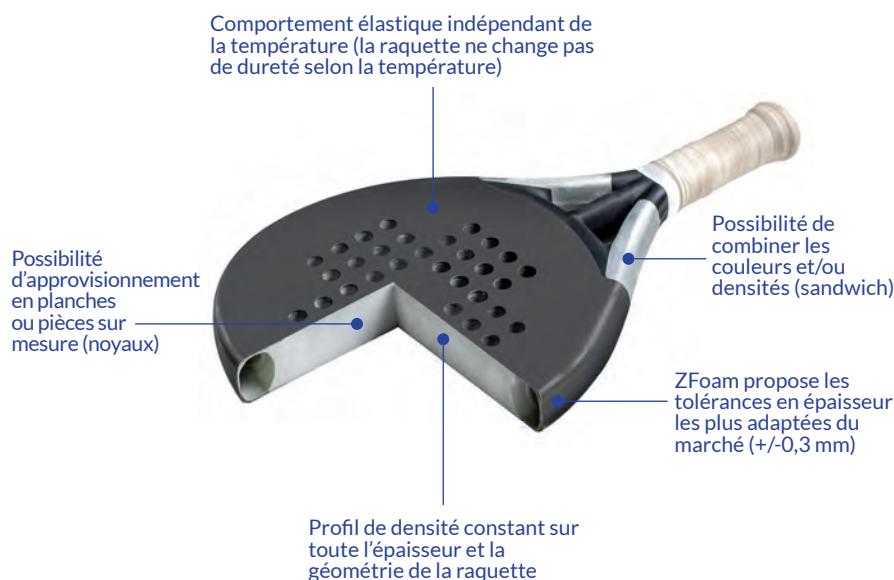
Matières longue durée et réutilisables, spécialement conçues pour l'absorption des impacts des flèches.



- ✓ Bandes.
- ✓ Blocs.
- ✓ Sacoches.
- ✓ Sacoches multi-cible.
- ✓ Dessins 3D.

## NOYAUX POUR RAQUETTES DE PADEL

Noyaux en mousse de polyéthylène (FOAM) et EVA avec différents degrés de dureté qui permettent de fabriquer des raquettes ayant un comportement homogène, légères et longue durée.



- ✓ Matières d'une pureté élevée, sans résidu d'agent de mousse ni composés organiques volatils.
- ✓ Différents types de matières pour toute la gamme de raquettes : pour enfants, d'initiation, professionnelle, collée, contrôle, ...:
  - LA 15.
  - LD 15.
  - EV 30.
  - EV 42.
  - EV 50.
  - VA 35.
  - PN 28 SOFT.



# ZFoam

ZFoam España S.L.  
Pol. Ind. Alfajarín P.10  
50172 Zaragoza, Espagne

Tel: (+34) 976790640  
✉ zfoam@zfoam.com

[www.zfoam.com](http://www.zfoam.com)

ZFoam fait partie du **Grupo GZ**



## L'engagement envers l'innovation et la qualité

Philosophie d'amélioration continue des produits et des processus, basée sur la **certification ISO 9001 et les outils Lean et 5S.**

## L'engagement envers les clients

Apporter les meilleures solutions par le biais de produits innovants, compétitifs, de haute qualité et respectueux envers l'environnement.