

## Les Mousses Polyéthylène Réticulées (PER)

### Caractéristiques techniques

Forme initiale: Plaque  
Dimension plaque: 2000 x 1200  
Epaisseur: 10 à 100 mm  
Densité: de 25Kg/m<sup>3</sup> à 65kg/m<sup>3</sup>  
Couleurs: blanc, noir, autres couleurs  
Champs d'application: calage, présentation...



Les mousses POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉES (PER ou PTZ) sont des mousses à cellules très fines et régulières, fermées et étanches.

Utilisées pour les emballages et les calages de présentation, elles permettent une mise en valeur esthétique du produit.

Les densités fréquemment utilisées sont les 29, 33 et 45KG/m<sup>3</sup> et se déclinent dans de nombreux coloris. Les mousses réticulées peuvent également être complexées avec de multiples revêtements (suédine, PVC, polypro...).

Tout comme les mousses de polyéthylène classiques, les PER peuvent être adhésivés et découpés parfaitement au jet d'eau, fraisés ou estampés.

La qualité des mousses réticulées permet de garantir un maintien et un serrage optimal pour tous les produits, qu'ils soient légers ou lourds, fragiles, luxueux ou techniques.

Ces mousses existent aussi avec des propriétés conductrices pour l'électronique.

**Applications possibles:** Luxe, Cosmétique, Événementiel, jeux et jouets, parfumerie, vin et spiritueux, joaillerie, bijoux, cristallerie, verrerie, industrie, aéronautique, automobile, médical, optique, arts de la table...

**Type d'utilisation:** Caisses, Valises et coffrets, Calage de produits lourds, Emballage de prestige ou technique, Protection et sécurité, 5S...

**PER: quelques réalisations**

