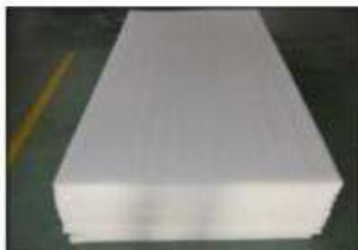


## SOLUTIONS DE MOUSSE EPE POUR L'AFRIQUE

Comment est-il produit ?



## Ligne de production de matelas : Feuille de mousse à base de polyéthylène Extrudeuse

→ Machine de collage vertical → Machine de collage horizontal → Machine de découpe → Machine de recyclage

### Processus détaillé de la ligne de production de matelas

#### 1.Extrudeuse de feuille de mousse EPE



À l'aide de la machine d'extrusion de mousse EPE, on obtient un rouleau de mousse comme montré sur les images.



Laisser reposer dans l'entrepôt pendant une semaine pour libérer les gaz





## 2. Machine de collage vertical

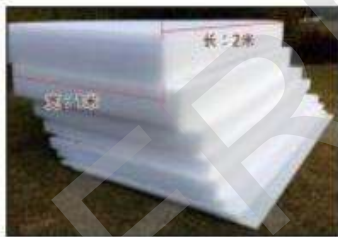


Elle sert à coller une couche de feuille de mousse EPE à une autre couche.  
Exemple : 5 mm + 5 mm = 10 mm





### 3. Machine de collage horizontal



Elle sert également à coller une couche de feuille de mousse EPE à une autre, mais pour des épaisseurs plus importantes.  
Exemple : 50 mm + 50 mm = 100 mm



## 4. Machine de découpe



Elle est principalement utilisée pour découper les grandes plaques de mousse EPE à la taille requise.





## 5. Machine de recyclage



Lors de la production, les machines d'extrusion, de collage et de découpe produisent un peu de déchets. Ceux-ci peuvent être chauffés, granulés, refroidis et découpés en dés par la machine de recyclage de mousse EPE, puis réintroduits dans la production

