

Consignes d'utilisation

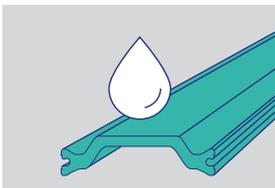
Stockage des barrettes en
polyamide

Consignes d'utilisation

Stockage des barrettes en polyamide

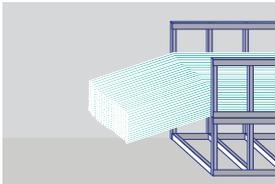
Les barrettes produites en polyamide sont extrudées à l'état sec. Toutefois, elles absorbent l'humidité ambiante au cours du temps. Le taux de reprise d'humidité et sa vitesse dépendent des paramètres suivants :

- Taux d'humidité ambiant
- Température ambiante
- Durée de stockage

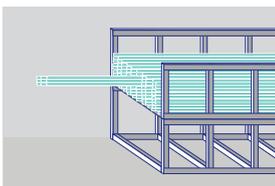


Problème

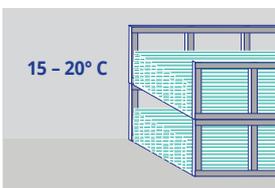
En été, lorsque la température et le taux d'humidité des entrepôts sont plus élevés, les barrettes en polyamide auront un taux d'humidité plus important même dans le cas d'un stockage approprié et de courte durée (sachant que le taux d'humidité à l'équilibre est de max. 2% lors d'un stockage à sec). Au cours de longues périodes de stockage, la géométrie des barrettes peut changer selon les conditions de stockage.



Un stockage de longue durée des barrettes dans des palettes trop courtes (ex : barrettes de 6.500 mm dans des palettes de 6.000 mm) peut provoquer un fléchissement des extrémités de barrettes. Plus le temps de stockage est long, plus la déformation de ces barrettes risque d'être permanente. Cela s'applique aux barrettes stockées sur des palettes hors-sol. Les barrettes ne doivent donc pas être plus longues que leurs supports.



Enlever un lot de barrettes d'une palette peut provoquer une torsion aux extrémités de barrettes situées dans les autres lots. Cette torsion peut également devenir permanente selon la durée de stockage.



Conditions de stockage préconisées

Afin d'éviter la flexion ou la torsion des barrettes, suivre les instructions suivantes :

- Stocker les barrettes de façon à minimiser le degré de flexion
- Soutenir les extrémités des barrettes qui dépassent
- Ecourter au maximum les périodes de stockage
- Privilégier les entrepôts couverts, avec une température idéale de 15-20°C