

Stockage et Manutention

Les emballages réalisés par ALMET ne sont pas conçus pour un stockage prolongé. Les produits doivent être déballés à l'arrivée ne serait-ce que pour constater qu'ils sont parvenus en bon état et pouvoir faire, le cas échéant, les réserves officielles auprès du transporteur en cas d'avarie. Deux conditions sont fondamentales pour le stockage : éviter les condensations, pouvoir manipuler les produits avec soin

Un local spécialisé

La meilleure solution est le stockage dans un local spécialisé. Dans ce local on devra éviter les phénomènes de condensation, c'est-à-dire maintenir les conditions telles que la température du métal ne soit pas inférieure à celle du point de rosée de l'air ambiant. Ceci veut dire :

- Maintenir une température suffisante compte-tenu de l'humidité environnante.
- Éviter les variations brusques : chute de température ou accroissement de l'humidité.
- Avoir une aération convenable en particulier au niveau des sols.

On devra également ne pas stocker sans essuyage sérieux et séchage des produits qui auraient été mouillés.

Un stockage adapté

Le stockage des produits se fera :

Pour les produits filés : verticalement lorsqu'ils sont de dimensions suffisantes, à plat pour les profils plus légers et avec des supports suffisamment rapprochés pour éviter les déformations.

Pour les tôles : stockage sur chant dès que l'épaisseur le permet

"Dans tous les cas, pas de contact avec d'autres métaux et isolation des produits par rapport au sol par un platelage aéré. Tous les intercalaires et dispositifs pour réaliser ces séparations seront en bois ou en matériau plastique approprié. Éviter dans ce local le stockage de produits chimiques susceptibles d'attaquer l'aluminium, et le dégagement de vapeurs humides ou chargées de produits chimiques. Le stockage devra permettre par ailleurs de prélever un ou plusieurs produits du stock sans provoquer de blessures ou rayures (cas de tôles notamment: "l'aération" du stock est à ce sujet importante)."

En cas de stockage à l'air libre

Il n'est certes pas à conseiller, mais il faut bien l'envisager en l'absence de moyens (sur les chantiers par exemple) pour des durées courtes (quelques jours). Dans ce cas, il est impératif de respecter certains principes. Le métal doit pouvoir être en équilibre permanent avec l'air environnant, donc être largement aéré, ce qui impliquera de séparer les produits et de ne stocker ensemble que de faibles quantités. Il ne peut donc être utilisé qu'avec des atmosphères environnantes peu agressives et non marines ni industrielles. Ces produits seront totalement hors poussières et hors d'eau: on veillera là aussi à la direction des vents et on cherchera à profiter des abris naturels (constructions, murs, ets..); Ce stockage correctement effectué ne pourra toutefois empêcher la modification bien connue de la surface de l'aluminium au cours du temps. Cette modification peut être gênante pour les emplois prévus. On effectuera des visites quasi journalières pour prévenir toute dégradation accélérée.

Les manipulations soignées

Il est vivement recommandé de prendre toutes les précautions au cours des manutentions pour éviter de blesser le métal. Enfin, surtout dans le cas de produits destinés à la décoration, il est conseillé de manipuler les produits en aluminium avec des gants spéciaux pour éviter de détériorer leur aspect par l'impression sur le métal d'empreintes digitales.