

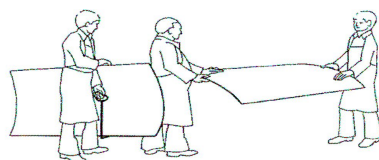
Manipulation

HPL-0.9 mm

Transport

Le transport inapproprié de plaques individuelles ou de piles de plaques peut provoquer des rayures, des enfoncements ou la rupture des plaques.

Pour le transport de piles de plaques avec différents types de véhicules de transport, des palettes suffisamment grandes et stables doivent être utilisées. Ceux-ci doivent être protégés contre le glissement. Lors du chargement et du déchargement, les panneaux ne doivent pas être déplacés les uns contre les autres. Ils doivent être soulevés individuellement à la main ou à l'aide de ventouses. Les corps étrangers et les impuretés abrasives peuvent causer des indentations et endommager la surface. De même, les plaques simples doivent toujours être soulevées et non déplacées l'une contre l'autre. Pour éviter qu'elles ne s'affaissent, elles peuvent être arquées autour de l'axe longitudinal ou être portées enroulées avec le côté décoratif tourné vers l'intérieur.



Stockage

Les panneaux doivent être stockés de manière à être protégés de toute humidité et de la lumière directe du soleil. Ils doivent être entreposés dans un local fermé dans des conditions intérieures normales (18-25 °C et 50-65 % d'humidité relative).

Le stockage des piles de plaques s'effectue sur toute la surface, au ras des bords et horizontalement sur des supports plats, chacun étant recouvert d'un film plastique. Le panneau supérieur de chaque pile doit également être entièrement recouvert d'une feuille d'aluminium et d'un panneau de protection. Ces conditions de stockage doivent également être assurées après chaque sortie de cheminée. Pour les cheminées de 7 cm de hauteur, la charge superficielle est d'environ 100 kg/m². Si le stockage horizontal n'est pas possible, une inclinaison d'environ 80° est recommandée avec un support et un couvercle sur toute la surface ainsi qu'un contre-appui sur le sol pour éviter tout glissement. Les côtés décoratifs de 2 panneaux doivent être rangés l'un contre l'autre et le panneau supérieur doit, si possible, être orienté vers le bas.

Si les stratifiés ne sont pas stockés à plat pendant une longue période de temps, exposés à différents climats ou des films de protection sont enlevés d'un côté, il en résulte des déformations. Plus les feuilles sont épaisses, plus elles régresseront.

Stockage horizontal ou incliné de HPL, respectivement avec plaque de recouvrement et support sur toute la surface :



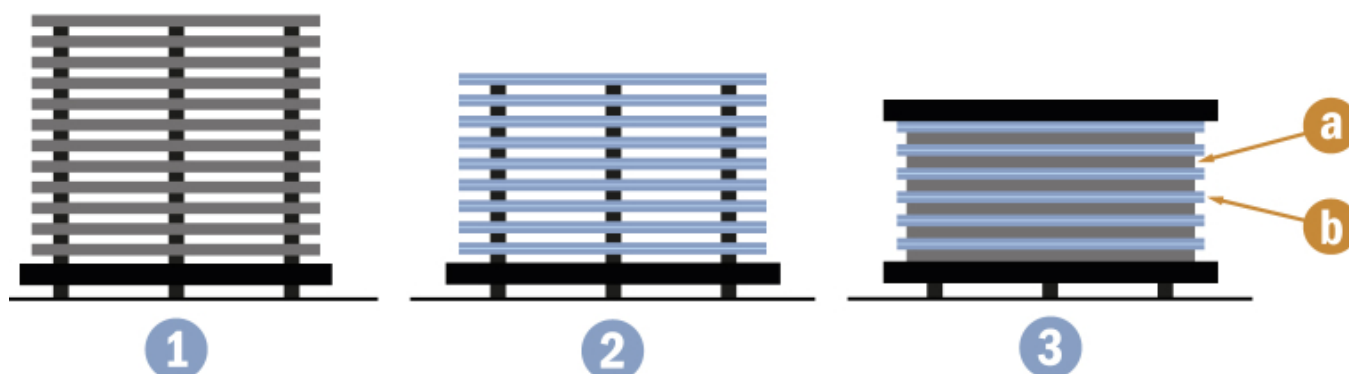
Conditionnement

En principe, les conditions climatiques lors d'une utilisation ultérieure doivent être prises en compte lors de la planification et de la construction.

Les produits Argolite et tous les matériaux supports doivent être conditionnés ensemble avant le traitement afin que les deux pièces aient la même teneur en humidité. Les matériaux traités à l'état trop humide ont tendance à rétrécir avec le temps, ce qui peut entraîner des fissures et des déformations. Les matériaux trop secs sont plus difficiles à traiter et peuvent se dilater plus tard, de sorte qu'on ne peut exclure la possibilité de les jeter. Un bon conditionnement n'est possible que dans un climat ambiant normal (18 - 25 °C et 50 - 65 % d'humidité relative). Tout collage doit avoir lieu immédiatement après le conditionnement. Pour les climats extrêmes, nous recommandons de consulter Argolite AG. Un conditionnement approprié doit également être assuré pendant le transport. Pour le traitement dans les zones climatiques tempérées, nous recommandons :

- Une circulation d'air suffisante autour de chaque plaque pendant au moins 10 jours.
- Empilez les stratifiés et les panneaux porteurs pendant au moins trois jours dans le climat du lieu d'utilisation, car ils seront collés plus tard.
- Le conditionnement peut également être effectué dans des armoires climatiques appropriées, en particulier pour les climats plus secs.

Température 18 - 25 °C et humidité relative 50 - 65 % :



1) matériau de support ; 2) HPL ; 3) pile pré-confectionnée avec a) panneaux de support, b) HPL

Compact

Transport

Le transport inapproprié de plaques individuelles ou de piles de plaques peut provoquer des rayures, des enfoncements ou la rupture des plaques.

Pour le transport de piles de plaques avec différents types de véhicules de transport, des palettes suffisamment grandes et stables doivent être utilisées. Ceux-ci doivent être protégés contre le glissement. Lors du chargement et du déchargement, les panneaux ne doivent pas être déplacés les uns contre les autres. Ils doivent être soulevés individuellement à la main ou à l'aide de ventouses. Les corps étrangers et les impuretés abrasives peuvent causer des indentations et endommager la surface. Les panneaux individuels doivent toujours être soulevés et non déplacés les uns par rapport aux autres.

Stockage

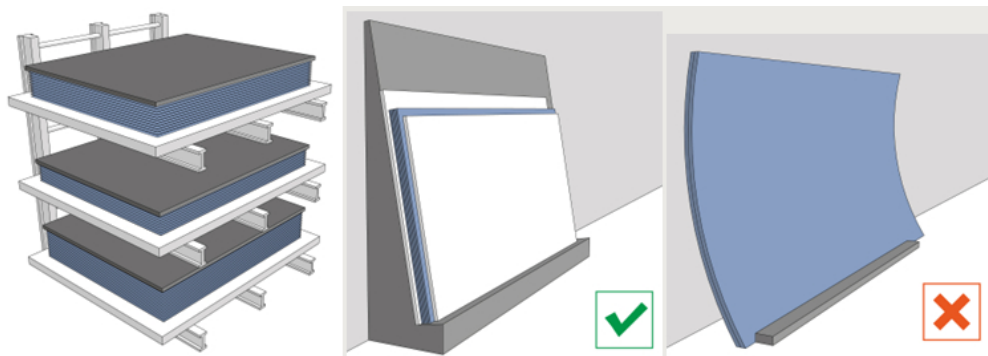
Les Compact doivent être stockés de manière à être protégés de l'humidité et de la lumière directe du soleil. Ils doivent être stockés dans un local fermé dans des conditions intérieures normales (18 - 25 °C et 50 - 65 % d'humidité relative).

Le stockage des piles de panneaux s'effectue sur toute la surface, au ras des bords et à l'horizontale, sur des supports plans, chacun recouvert d'un film plastique. Le panneau supérieur de chaque pile doit également être impérativement recouvert sur toute sa surface d'un film plastique et d'une plaque de protection par-dessus. Ces

conditions de stockage doivent également être assurées après chaque retrait de la pile. Pour des piles de 7 cm de hauteur, la charge surfacique est d'environ 100 kg/m². Lorsqu'un stockage horizontal n'est pas possible, il est recommandé d'incliner les panneaux à un angle d'environ 80° avec un support et un recouvrement sur toute la surface et un contre-palier sur le sol afin d'éviter tout glissement.

Si les Compact ne sont pas stockés à plat pendant une longue période, s'ils sont exposés à différents climats ou si les films de protection sont retirés d'un côté, des déformations se produisent. Plus les panneaux sont épais, plus ils se déforment.

Stockage horizontal ou incliné de Compact, respectivement avec plaque de recouvrement et support sur toute la surface :



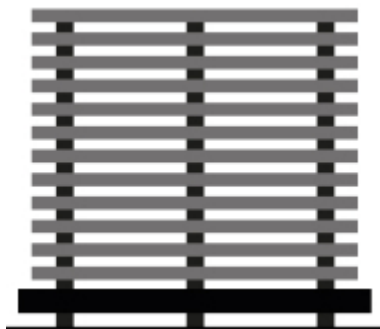
Conditionnement

En principe, les conditions climatiques lors d'une utilisation ultérieure doivent être prises en compte lors de la planification et de la construction.

Les Compact doivent être conditionnés avant d'être utilisés, afin que leur taux d'humidité s'adapte au climat souhaité. Les matériaux qui sont traités lorsqu'ils sont trop humides ont tendance à se contracter avec le temps, ce qui peut entraîner des fissures et des déformations. Les matériaux trop secs sont plus difficiles à travailler et peuvent se dilater plus tard, ce qui ne permet pas d'exclure un gauchissement. Un bon conditionnement ne peut être obtenu que dans un climat ambiant normal (18 - 25 °C et 50 - 65 % d'humidité relative). Tout collage doit avoir lieu immédiatement après le conditionnement. Pour les climats extrêmes, nous recommandons de consulter Argolite AG. Un conditionnement approprié doit également être assuré pendant le transport. Pour le traitement dans les zones à climat modéré, nous recommandons :

- Une circulation d'air suffisante autour de chaque plaque pendant au moins 10 jours.
- Le conditionnement peut également être effectué dans des armoires climatiques appropriées, en particulier pour les climats plus secs.

Température 18 - 25 °C et humidité relative 50 - 65 % :



Argoplax

Transport

Le transport inapproprié de plaques individuelles ou de piles de plaques peut provoquer des rayures, des

enfouissements ou la rupture des plaques.

Pour le transport de piles de plaques avec différents types de véhicules de transport, des palettes suffisamment grandes et stables doivent être utilisées. Ceux-ci doivent être protégés contre le glissement. Lors du chargement et du déchargement, les panneaux ne doivent pas être déplacés les uns contre les autres. Ils doivent être soulevés individuellement à la main ou à l'aide de ventouses. Les corps étrangers et les impuretés abrasives peuvent causer des indentations et endommager la surface. De même, les plaques simples doivent toujours être soulevées et non déplacées l'une contre l'autre.

Stockage

Les argoplax doivent être stockés de manière à être protégés de l'humidité, de l'eau et de la lumière directe du soleil. Ils doivent être conservés dans un espace de stockage fermé, dans des conditions intérieures normales (18 - 25 °C et 50 - 65 % d'humidité relative).

Le stockage des piles de panneaux s'effectue sur toute la surface, au ras des bords et à l'horizontale, sur des supports plans, chacun recouvert d'un film plastique. Le panneau supérieur de chaque pile doit également être impérativement recouvert sur toute sa surface d'un film plastique et d'une plaque de protection par-dessus. Ces conditions de stockage doivent également être assurées après chaque retrait de la pile. Lorsqu'un stockage horizontal n'est pas possible, il est recommandé d'incliner la pile à un angle d'environ 80° avec un support et un recouvrement sur toute la surface et un contre-palier sur le sol pour éviter tout glissement.

Si les Argoplax ne sont pas stockés à plat pendant une longue période, s'ils sont exposés à différents climats ou si les films de protection sont retirés d'un côté, des déformations se produisent. Plus les panneaux sont épais, plus ils se déforment.

Stockage horizontal ou incliné de Argoplax, respectivement avec plaque de recouvrement et support sur toute la surface :

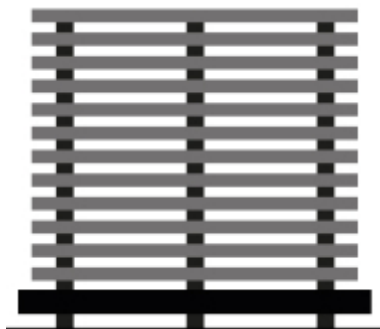


Conditionnement

En principe, les conditions climatiques lors d'une utilisation ultérieure doivent être prises en compte lors de la planification et de la construction.

Les Argoplax doivent être conditionnés avant leur mise en œuvre afin que leur teneur en humidité s'adapte au climat souhaité. Les matériaux qui sont traités dans un état trop humide ont tendance à se rétracter au fil du temps, ce qui peut entraîner la formation de fissures et le gauchissement. Les matériaux trop secs sont plus difficiles à traiter et peuvent se dilater par la suite, ce qui n'exclut pas un gauchissement. Un bon conditionnement ne peut être obtenu que dans des conditions climatiques ambiantes normales (18 à 25 °C et 50 à 65 % d'humidité relative). Pour les zones climatiques extrêmes, nous recommandons de consulter Argolite AG. Il faut également veiller à un conditionnement approprié lors du transport. Pour la mise en œuvre dans des zones climatiques tempérées, il est recommandé de conditionner Argoplax pendant au moins 5 jours dans le climat du lieu d'utilisation. Il est également possible de conditionner Argoplax dans des armoires climatiques appropriées, surtout pour les climats plus secs.

Température 18 - 25 °C et humidité relative 50 - 65 % :



Remarques

Toutes les informations contenues dans ce document sont basées sur les connaissances techniques actuelles, mais ne constituent pas une garantie. Une garantie d'adéquation à certains usages ou applications n'est pas prise en charge. Les fiches techniques peuvent être adaptées à tout moment aux nouvelles découvertes. A la fin du document ou du pdf, il y a la date de la dernière modification - la dernière version sera valable. Les informations contenues dans ce document proviennent de la riche expérience d'Argolite AG, SN EN 438 et des associations ICDLI et proHPL, dont Argolite est un membre actif.

Version: 12.07.2024 11:40