

INFORMATIONS TECHNIQUES GENERALES CONCERNANT LES DALLES EN BOIS

Nos dalles vont connaître comme tout produit en bois des variations dimensionnelles en fonction du taux d'hygrométrie ambiant.

Les variations dimensionnelles se font essentiellement sur la largeur.

Les variations dimensionnelles longitudinales sont très faibles.

Par forte chaleur, le bois va sécher et donc diminuer en largeur. En conséquence les lames de parement vont diminuer en largeur et l'espace entre les lames pourra atteindre 8 à 10mm en été. Les traverses ne connaissant qu'une faible variation longitudinale dépasseront légèrement.

Les lames vont diminuer très légèrement en épaisseur, ce qui pourra donner quelquefois l'impression que la lame est mal vissée. Le phénomène inverse se produira en cas de forte humidité.

Ces tensions peuvent générer un très léger faux équerrage, sans incidence réelle dans le temps. Le vissage croisé a pour but de contenir ce faux équerrage.

C'est la raison pour laquelle la qualité du vissage est primordiale.

Les lames des dalles sont rainurées afin de limiter la glissance des bois et peuvent lorsqu'elles sont neuves présenter quelques micro échardes

Les bois que nous distribuons (Ipe, Itauba, Cumaru KD, Maçaranduba ...) sont excessivement durs et durables.

Au moment de la pose, il se peut que quelques lames fraîchement rabotées, notamment au niveau du rainurage, présentent quelques micro échardes. Ceci est inévitable. Le bois a toujours du contrefil et certaines fibres du bois se soulèvent au moment du rabotage.

Il n'y a pas comme dans certains résineux des échardes importantes.

Très rapidement, après usage, la quasi totalité des échardes disparaissent.

Nos dalles sont en bois et peuvent présenter des différences de tonalité.

Tous les bois n'ont pas une couleur homogène. Le bois d'Ipe peut avoir des dominantes rouges, beiges ou noires en fonction de l'arbre.

Les dalles connaissent l'évolution naturelle du bois et prennent rapidement un très beau gris argenté. Toutes les différences de tonalité disparaissent.

Le bois d'IPE fraîchement usiné laisse apparaître après la pluie, un liquide rougeâtre qui peut tacher. Rincer si possible la terrasse après la pose. Après quelques semaines, cela ne se produit plus.

Nos dalles étant fabriquées en Amérique du Sud, elles voyagent par container. Elles sont soumises en fonction des saisons à une très forte hygrométrie et à une importante condensation à l'intérieur du container

Quelques dalles peuvent donc naturellement présenter en surface une moisissure blanche qui disparaîtra très rapidement au soleil et aux premières intempéries.

Quelques rares dalles peuvent présenter des défauts visibles seulement après la pose, lors des premières expositions au soleil et aux intempéries.

Le bois connaît des tensions internes en fonction de la provenance des lames (dosse / quartier), provoquant de légères déformations.

Quelques lames peuvent présenter des fentes en bout de lames.

Pour limiter ce fendillement naturel dû à une différence hygrométrique en bout de lame entre le parement et l'intérieur de la lame, tous les bouts de lames sont recouverts de cire. Lors de l'exposition des dalles au soleil, par forte chaleur, la cire utilisée en bout de lame peut fondre et tâcher le bout des lames. Dès les premières intempéries, ces tâches disparaîtront.

Il se peut que quelques rares lames laissent apparaître au soleil des fentes plus importantes, impossibles à voir lorsque les dalles sont neuves.

D'autres lames peuvent présenter des fentes invisibles au moment de la fabrication.

Malgré nos contrôles qualité systématiques réalisés au moment de la production, ces problèmes sont inévitables car le bois est une matière naturelle. Ils apparaissent seulement après la pose.

Toujours augmenter la surface réelle d'un coefficient de 1.07 pour faire face aux chutes au moment de la pose et pour remplacer les lames qui peuvent présenter des défauts. Surface réelle 100 M2, surface achetée 107M2.

La pose de dalles est un travail de menuiserie et le travail du bois nécessite un outillage approprié. Il faudra adapter les dalles à la forme de la terrasse, dévisser, remplacer et revisser des lames ou des traverses.

Sur des terrasses sur étanchéité et donc sur plots, si vous posez des charges lourdes ponctuelles, telles que des jardinières, veiller toujours à ce que les charges reposent sur des plots et non pas sur les dalles qui présenteraient inévitablement des déformations dans le temps.

Entretien

Les dalles en IPE sont naturellement résistantes et ne nécessitent aucune protection spécifique. Nous conseillons un simple lavage annuel au savon doux afin d'éliminer toutes traces de tanin, de mousses ou de champignons.

Si le client souhaite apporter une finition pour limiter le grisaillement, nous conseillons d'appliquer un produit de finition type D1 Pro de chez Durieu conformément à la notice du fabricant.

Pose

D'une grande facilité d'installation, la pose de dalles sur plots permet un gain considérable du temps de pose. Elle offre la possibilité de réaliser des motifs originaux.

Nous conseillons de poser les dalles en DAMIER, ce qui permet de masquer les erreurs de pose inévitables et de ne pas laisser apparaître des alignements disgracieux.

Lorsqu'il est nécessaire sur certains chantiers de découper nos dalles en périphérie, il est nécessaire de remettre une traverse en revissant convenablement ces traverses.