



Nordic Green – cuivre pré-patiné



Nordic Green™ permet aux créateurs d'avoir une incomparable liberté d'expression et peuvent déterminer le genre et l'intensité de patine verte pour chaque projet grâce à un choix de surface varié. Grâce à un procédé industriel parfaitement contrôlé, le cuivre pré-oxydé est traité en surface avec une composition précise d'ions de cuivre lier chimiquement au cuivre massif par traitement thermique permettant d'obtenir la couleur de patine désirée.

Le procédé industriel intégré en usine peut exactement être contrôlé pour permettre soit un recouvrement total de la surface, soit un recouvrement plus ou moins dense permettant ainsi d'obtenir des surfaces mouchetées de patine et conservant une l'oxydation partielle du cuivre. Nos spécialistes peuvent ainsi travailler en partenariat avec les architectes jouant sur l'intensité du surfaçage de patine, contrastant alors plus ou moins fortement avec la couche primaire d'oxydation du cuivre ou permettant de trouver un aspect équivalent à celui d'un bâtiments existants déjà pourvu de cuivre.

Le matériau est très facilement façonnable, disponible en très longue feuille sans limitation de longueur puisque le traitement de surface est effectué en bobine sur une seul face.

Nordic Green™ est donc livrable en grosses bobines, bobineaux de largeur standard ou spéciales, tôles de largeur standard ou spéciales; longues feuilles sans limitation de longueur.

- › Gamme d'épaisseur: 0.50 à 1.50 mm
- › Largeur maximum: 1000 mm.

Il peut être également fourni sous différentes formes utilisable pour la réalisation de façade grâce notamment à différent système étudié à cet effet.



L'élément le plus répertorié dans l'analyse des patines naturelles partout à travers le monde est la brochantite, espèce minérale formée de sulfate de cuivre. Les patines qui nous avons développées ont les mêmes propriétés et couleurs que la minéralogie de la brochantite. La brochantite est bleu clair mais dans beaucoup d'endroits, les impuretés et autres éléments présent dans l'air ajoute une teinte jaune dans la composition de la patine naturelle générant alors le changement de couleur en vert. Aussi, Nordic Green™ est basé sur ce même principe de mélange de teinte utilisant les teintes naturelles, jaune pour les sulfates de fer et bleue pour les sulfates de cuivre, répliquant ainsi la couleur verte naturelle.

Grâce à cela, le procédé utilisé pour pré-patiné notre produit permet la formation progressive de la patine naturelle libérant alors les sulfates de cuivre réagissant avec le cuivre. Ainsi, comme une patine naturelle, Nordic Green™ subit un changement continue en présence de son exposition à l'environnement atmosphérique et condition pluviométrique local.



Nordic Green™ Traditional

Nordic Green™ Living 1

Nordic Green™ Living 2

