

GOODFELLOW *Terra*^{MD}

Bois traité écologique de couleur terre

CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Le traitement du bois traité sous pression Goodfellow Terra^{MD} utilise comme agent de préservation le cuivre micronisé MicroPro^{MD}, breveté. Cette technologie réduit l'empreinte écologique de Goodfellow Terra à moins de la moitié de celle du bois traité traditionnel pour usages résidentiels.

Produit écologiquement préférable

MicroPro est le premier et le seul procédé de traitement du bois à être certifié produit écologiquement préférable, sur la base d'une évaluation du cycle de vie par Scientific Certification Systems, Inc. (SCS).



Grande réduction des rejets de cuivre – L'utilisation des produits de bois traités avec le système de préservation MicroPro peut se traduire par une réduction d'environ 90% à 99% du cuivre qui est rejeté dans les environnements aquatiques et terrestres, par rapport aux produits de bois traités traditionnels. Les très faibles quantités de cuivre qui sont rejetées en service se lient promptement aux matières organiques présentes dans le sol et deviennent biologiquement inactives, réduisant ainsi grandement l'écotoxicité.

Les produits en bois traité sous pression Goodfellow Terra peuvent être utilisés dans les quais d'eau douce et les plates-bandes/jardinières surélevées.

Certifié « produit vert » d'innovation résidentielle selon la norme NGBS

La technologie de MicroPro a été approuvée pour obtention de points de certification par le centre de recherches de la National Association of Home Builders suivant le programme normatif National Green Building Standard. Les produits de bois qui sont traités avec la technologie MicroPro sont admissibles à un plus grand nombre de points pour matériaux de construction que tout autre produit de bois traité.



UL GREENGUARD GOLD Certification

La certification UL GREENGUARD OR indique que la technologie de préservation MicroPro a subi des essais rigoureux et a satisfait à des normes exigeantes en termes de faibles émissions de composés organiques volatils (COV).



Les produits Goodfellow Terra traités selon la technologie MicroPro conviennent à la construction d'écoles et de bureaux et à la création de produits tels que modules de jeu pour enfants.

Global Green Tag

La technologie de traitement du bois MicroPro a obtenu d'excellentes notes de la part de l'organisme de certification de produits mondialement reconnu Global GreenTag International en ayant été soumise à deux processus rigoureux d'évaluation par des tiers indépendants. La technologie de traitement du bois MicroPro a obtenu une cote A (Level A), soit la plus élevée en vertu du système de certification GreenRateTM de la durabilité/écovabilité des produits, de Global GreenTag. La Product Health DeclarationTM (PHD) de Global GreenTag est reconnue par LEED et la norme de construction WELL.

