

Caillebotis pin classe IV

Ref. 3 377040 615417

Description

Ce caillebotis pin est un matériau compétitif. Il présente un excellent rapport qualité/prix, un excellent rapport durabilité/prix et un excellent rapport esthétique/prix. Ce produit est 100 % écologique.

Le caillebotis de dimensions 50 x 50 x 44 se compose de 6 lames supérieures et de 2 traverses latérales inférieures. Le caillebotis de format supérieur (100 x 100 x 44) comprend quant à lui 12 lames supérieures et 3 traverses inférieures. L'ensemble est maintenu par des vis inox A2 de 5 x 3,5 mm et un collage de soutien.

Une préservation sûre, économique et respectueuse de l'environnement. Avec Wolmanit®CX-10 un produit sans chrome ni arsenic.

Protéger le bois sans nuire à l'environnement, tel est le but de la préservation moderne. Les bois d'extérieur exposés aux intempéries ou mis au contact du sol sont particulièrement menacés par les champignons et les insectes. Le Wolmanit® CX-10, produit de traitement par autoclave sans chrome ni arsenic, offre une protection des bois sûre, économique et respectueuse de l'environnement.

Qualités

La finition impeccable.
Lames de qualité supérieure rabotées finement.
Choix sans nœuds à petits nœuds.
Equerrage parfait.

Bio-compatibilité

Ce bardage est issu du massif forestier des Landes géré durablement. Il respecte l'environnement. Le traitement est sans arsenic et sans chrome. Le bois est traité classe IV par autoclave. Il est imputrescible (densité : 550 kilos/m³), résiste à l'eau, aux insectes, aux champignons.

Le Wolmanit® CX-10 est donc performant dans des configurations extrêmes au contact du sol et de l'eau. L'efficacité de Wolmanit® CX-10 ainsi que sa conformité en matière d'environnement et de santé sont certifiées par le CTBA sous le label CTB-P+.

La préservation moderne du bois se passe de chrome et d'arsenic. Wolmanit® CX-10 est à base de Cu-HDO, une matière active parfaitement connue et recommandée. Wolmanit® CX-10 est utilisé pour les classes de risques 1 à 4.

L'utilisation du Wolmanit® CX-10 autoclave assure une imprégnation profonde de l'aubier ainsi qu'une coloration verte. Une faible quantité de Wolmanit® CX-10 est nécessaire pour obtenir un traitement efficace du bois. Grâce à l'efficacité du Wolmanit® CX-10, une faible concentration permet d'atteindre la rétention requise. Ainsi Wolmanit® CX-10 permet un traitement économique.

La concentration de la solution de traitement peut être facilement contrôlée par mesure de la densité ou de résistivité électrique.

La fixation se fait rapidement et quasi indépendamment de la température. Wolmanit® CX-10 est difficilement délavable et résiste alors aux intempéries.

F- 12/2009
V1 - 12/2009 -1/3

Classe de risques	Destination des bois	Wolmanit® CX-10 valeur critique en kg/m ^{3**}
1	Utilisation en intérieur, à l'abri de l'humidité	9,2
2	Bois sous abri hors contact avec le sol, risques accidentels d'humidification	12,3
3	Utilisation à l'extérieur, sans contact avec le sol	12,3
4	Utilisation à l'extérieur, en contact avec le sol*	12,3

* des conditions particulières sont applicables aux tours de réfrigération ainsi qu'aux bois en contact avec l'eau de mer.

** protection anti-termite incluse.

L'efficacité à long terme des formulations à base de Cu-HDO telles que Wolmanit® CX-10 est vérifiée par des essais de champs et en cave à champignons par des instituts indépendants. D'après ces résultats, les formulations à base de Cu-HDO et les produits de type CCA utilisés jusqu'ici ont une durée d'efficacité comparable.

Le traitement au Wolmanit® CX-10 est une protection sûre pour les bois d'aménagements extérieurs tels que: clôtures, palissades, jeux de plein air, carports, pergola, bardages, piquets, perches à houblons, etc.

De nombreuses études toxicologiques ont confirmé les avantages du Cu-HDO en matière d'environnement et de santé.

Les analyses menées montrent que la combustion des bois traités au Cu-HDO conduit à des valeurs d'émission semblables à celles obtenues lors de la combustion de bois non traités.

Ainsi, de par ses caractéristiques toxicologiques et écotoxicologiques, Wolmanit® CX-10 est un produit de préservation moderne et éco-compatible depuis sa mise en oeuvre jusqu'à son recyclage. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Caractéristiques

Essence : Pin maritime

Traitement : Traitement classe IV par autoclave (avec Wolmanit respectueux de l'environnement)

Certifié CTB-B+

Humidité du bois avant traitement < 14 %

Rainurage limitant la glissade : 5 rainures en V de 4 mm de large

Résistance au m² : 400 daN

Mise en oeuvre

Pose facile: pas de lambourrage. La pose peut se faire sur des plots, sur lit de sable ou sur chape. Pour plus de sécurité, l'intervalle entre les lames est inférieur à 7 mm.

F- 12/2009
V1 - 12/2009 - 2/3

Dimensions

caillebotis	Largeur des lames (mm)	Longueur du produit fini (mm)	Largeur du produit fini (mm)	Epaisseur des lames (mm)
50 x 50 x 44	78	50	50	22
100 x 100 x 44	78	100	100	22

Conditionnement

Caillebotis 50 x 50 x 44:

Conditionné par palette de 126 caillebotis
 Dimensions de la palette : 1,85 m x 1,02 m x h: 0,84 m

Caillebotis 100 x 100 x 44:

Conditionné par palette de 42 caillebotis
 Dimensions de la palette : 2,20 m x 1,00 m x h: 0,84 m

