

# Ecran antibruit KOKOWALL® LITE

Efficace, naturel, vert et économique!



L'écran antibruit Kokowall® LITE est une construction de faible poids offrant une grande isolation sonore. L'extérieur de ces panneaux est recouvert d'un côté de fibres de coco naturelles et durables. Outre leur aspect très naturel les fibres de coco offrent un support idéal aux différentes variétés de plantes grimpantes. Quelques années suffisent à recouvrir totalement un écran Kokowall® !

Les panneaux anti-bruit *Kokowall® LITE* sont composés d'un cadre constitué de profils galvanisés garnis d'une série de tubes en matière synthétique recouverts de fibres de coco. Derrière la série de tubes se trouve une plaque d'isolation acoustique enfermée dans un filet d'acier galvanisé. Une barre d'acier enveloppée de coco maintient les tubes de coco en place.

Malgré son faible poids l'écran antibruit *Kokowall® LITE* offre une grande isolation sonore de l'ordre de 29dB. Kokosystems peut se charger de l'installation et de la plantation des grimpants contre l'écran. Vous pouvez également poser vous-même l'écran antibruit *Kokowall® LITE* grâce à la notice d'installation fournie. Invention Néerlandaise, le système *Kokowall®* est totalement produit aux Pays-Bas!



# Ecran antibruit KOKOWALL® LITE

Efficace, naturel, vert et économique!

## Applications

L'écran antibruit *Kokowall® LITE* fait partie d'une construction modulaire. Les panneaux préfabriqués sont montés dans une construction faite de piliers d'acier galvanisés, puis des grimpants sont plantés d'un côté ou des deux côtés de l'écran. La construction de l'écran antibruit *Kokowall® LITE* est rapide et exige peu d'espace tout en étant économique, l'écran est donc tout à fait adapté aux particuliers. Il existe d'autres options comme des écrans antibruit biseautés, garnis de pointes, ou avec porte intégrée en bois dur dotée d'une serrure à cylindre. L'écran antibruit *Kokowall® LITE* est fourni avec une plaque d'acier décorée sur un côté d'un motif bois.

## Documentation technique

Si vous le souhaitez Clotech peut se charger des documents nécessaires à une éventuelle demande de permis de construire tels que plans, compte-rendu de tests et calculs. Lors d'une demande de devis nous fournissons de manière standard un plan des lieux et de la construction ainsi qu'un aperçu photo.

## Dimensions

L'écran antibruit *Kokowall® LITE* peut être construit manuellement jusqu'à 3m de hauteur. Les panneaux sont empilés pour obtenir des écrans supérieurs à 2,5m. La largeur standard est de 2,5m. Les panneaux *Kokowall® LITE* peuvent être fournis dans d'autres dimensions sans importants surcoûts. Lors de l'installation les panneaux peuvent être assez facilement raccourcis en largeur. Un écran antibruit *Kokowall® LITE* pèse environ 17kg/m<sup>2</sup>. Les panneaux font environ 5cm d'épaisseur.

## Respect de l'environnement

Les tubes sont fabriqués à partir d'une matière synthétique recyclée (sans pvc). Les fibres de coco proviennent de la cosse des noix de coco. On peut comparer la qualité de ces fibres tropicales aux propriétés d'un bois dur. Les fibres de coco sont un matériau recyclable très respectueux de l'écologie!

## Végétation

Les racines aériennes de toutes les variétés de plantes grimpantes s'agrippent parfaitement au panneau *Kokowall®*. Un panneau peut ainsi se couvrir de verdure en très peu de temps.

## Entretien

Les fibres de coco vont s'éclaircir légèrement au fil du temps suite à l'action du soleil. Les fibres conservent toutefois une couleur naturelle. Si nécessaire les plantes grimpantes doivent être taillées après quelques années.



## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

### CLOTECH SA

Rte de Saint-Julien 40  
1227 Carouge  
Tél. +41 22 342 44 00

Route de Divonne 50b  
1260 Nyon  
Tél. +41 21 312 44 00

[WWW.CLOTECH.CH](http://WWW.CLOTECH.CH)