

ECRAN ACOUSTIQUE HYBRIDE CONSTRUIT EN TERRE

SonicMac®

Le SonicMac de Texion est un mur antibruit aux propriétés absorbantes, réfléchissantes et isolantes. Il se construit presque à la verticale sur une base étroite et il est immédiatement d'apparence végétale.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

Structure

La structure se compose d'un assemblage d'éléments symétriques typiques Terramesh Green (GTM), que l'on remplit de terre. Ces éléments prêts à l'emploi ont une durée de vie pouvant aller jusque 120 ans.

Mur antibruit bio

Le côté exposé à la lumière du jour est recouvert d'un tapis de gazon artificiel. L'effet antibruit de ce mur vert est immédiat. En poussant, la végétation renforcera encore l'effet de réduction du bruit.

Certificats

Les murs SonicMac d'une hauteur de 4 m ont été conçus pour résister au basculement et leur stabilité a été calculée pour résister à des vents soufflant à 166 km/h. Le système a fait l'objet de rapports rédigés par des organismes de certification indépendants agréés pour effectuer des mesures du niveau sonore selon les normes EN.

AVANTAGES

- Base étroite

- Haute absorption de bruit
- Propriété réfléchissante
- Apparence verte immédiate et encore végétalisable par la suite
- Anti-graffiti
- Durable

INSTALLATION

Texion fournit des conseils lors de la réalisation, du lancement du projet ou pendant toute la construction.

CONSEILS

Pour savoir si des fondations sont nécessaires, tout dépend de la hauteur de la construction (± 1, 2, 3 ou 4 m), de la force portante du sous-sol et de l'étude géotechnique. Fournissez vos données spécifiques pour recevoir un avis sans aucun engagement.