



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 jusqu'à 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 ( $\pm 1, 2, 3$  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.