



HYBRIDE BIO-GELUIDSWAND GEBOUWD MET GROND

## SonicMac®

Texions' SonicMac is een geluidswand met absorberende, reflecterende en isolerende eigenschappen die bijna verticaal, op smalle basis, gebouwd wordt en onmiddellijk groen is.

### SAMENSTELLING EN KENMERKEN

#### Structuur

De opbouw bestaat uit een meccano systeem van typische symmetrische Green Terramesh (GTM) elementen die u aanvult met grond. Deze kant-en-klare elementen hebben een levensduur tot van 120 jaar.

#### Biogeluidsmuur

Aan de dagzijde plaatst u een kunstgrasmat. De wand is onmiddellijk groen en efficient tegen geluid. Begroeiing versterkt het geluid-reducerende effect.

#### Certificaten

4m hoge SonicMac wanden en hun stabiliteit tegen windsnelheden van 166 km/h zijn berekend tegen kantelen. Het systeem beschikt over rapporten van onafhankelijke gecertificeerde instellingen, erkend voor het uitvoeren van geluidsmetingen volgens EN Standaards.

### VOORDELEN

- Smalle basis
- Hoge geluidsabsorptie

- Reflecteert
- Onmiddellijk groen en daarna extra begroenbaar
- Anti graffiti
- Duurzaam

## UITVOERING

Texion adviseert bij de uitvoering, bij de kick-off of tijdens de hele constructie.

## ADVIES

Of een fundering nodig is hangt af van de hoogte van de constructie (ca 1, 2, 3 of 4m), de draagkracht van de ondergrond en het geotechnisch onderzoek. Met uw input gegevens wordt een vrijblijvend advies opgemaakt.