Meer informatie? Voor meer informatie of advies bij de berekening of installatie, surf naar www.texion.be of contacteer Texion op +32 (0)3 210 91 91of info@texion.be



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.