

PRODUKTBLAD

NoiStop Green

Fabrikat: Rock Delta A/S

AL AKUSTIK A/S

Bagsværd Hovedgade 141

DK- 2880 Bagsværd

CVR: 26375142

Tlf.: (+45) 7020 6740

www.al-akustik.dk



Bruges som støjhegn mod trafikerede veje, jernbaner eller lignende eller i industrien omkring Udendørs støjklender som f.eks. ventilationssystemer i supermarkeder.

Hegnet er absorberende på begge sider, så det dæmper også den støj der er kommet forbi og forhindrer at støjen bygges op mod fx en facade.

Effekten af et støjhegn i NoiStop Green er en dæmpning på mere end 10dB(A), svarende til en halvering af støjen. Virkningen afhænger af bl.a. placering og højde og er størst tæt på støjhegnet og aftager med afstanden.

NoiStop Green passer til et grønt miljø, hvor klatrende planter kan gro op af det.

Opbygning og produktbeskrivelse

NoiStop Green er CE mærket i kategorien: EN 14388, Vejudstyr – Støjafskærmning til dæmpning af trafikstøj.

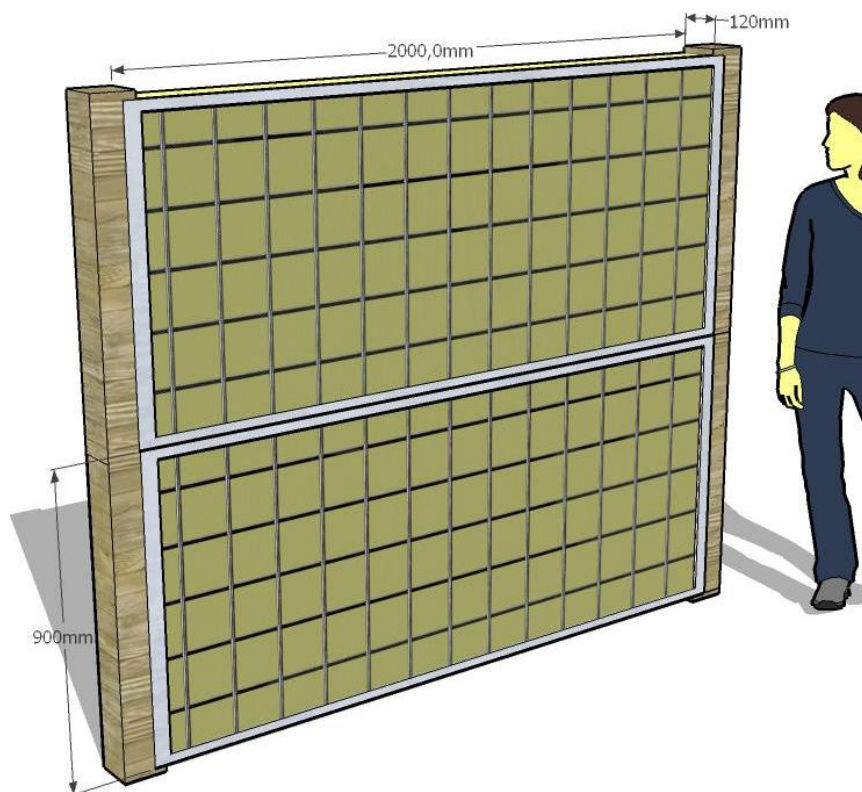
Modulerne består af en kerne af specialudviklet hårdt komprimeret klimabestandig stenuld beskyttet af finmasket rionet i, monteret i en varmgalvaniseret stålramme.

Materialevalget er vedligeholdelsesfrit og sikrer en levetid på 25 år.

NoiStop Green monteres fx på 125 x 125mm trykimprægnede træstolper eller på eller i galvaniserede stålprofiler, placeret i et støbt fundament.

Modulerne kan monteres oven på hinanden.

Mål



Lysningsmål mellem stolper: Modulbredde + ca. 20mm.

Modulstørrelser: (Højde x Længde x Tykkelse):

- 450 x 1000 x 113mm *
- 450 x 2000 x 113mm *
- 500 x 1000 x 113mm *
- 500 x 2000 x 113mm *
- 900 x 1000 x 113mm *
- 900 x 2000 x 113mm *
- 400 x 3000 x 113mm **
- 600 x 3000 x 113 mm**
- 1000 x 1000 x 113 mm*
- 1000 x 2000 x 113 mm*



Modul med montage-flanger.

Dør (Højde x Bredde): 1800x1000 og 2250x1000

Vægt: 900mm x 2000mm modul: ca. 54kg.

* Med montage-flanger til montage på firkantstolpe eller rør

** Med eller uden montage-flanger til montage på firkant eller i I-profil

Akustiske data

Lydabsorptionen målt standardiseret efter EN ISO-354 og med en gennemsnitlig absorptions-koefficient:

NRC = 0,75

Lydisolationen målt standardiseret efter ISO 140-2 og med lydreduktionsindex udregnet ifølge ISO 717-1:

Rw= 24dB