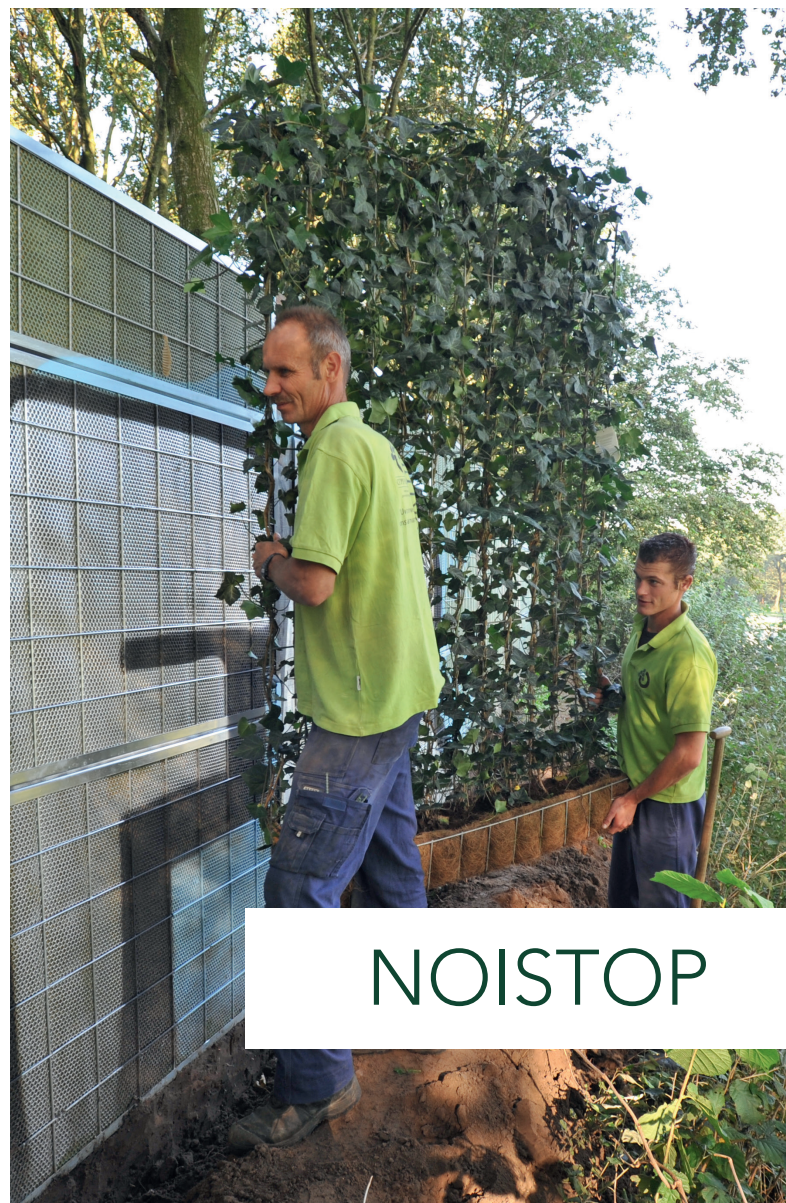




NOISTOP

Geluidsoverlast is een van de grootste bronnen van ergernis. Met NoiStop maakt u eenvoudig een eind aan deze onnodige irritatie. Beschikbaar in de soorten Wood en Steel, reduceert NoiStop het geluid met gemiddeld tien decibel. In tegenstelling tot vele geluidschermen houdt NoiStop niet alleen het geluid tegen, maar absorbeert het ook de geluidsgolven. Hierdoor vermindert het omgevingsgeluid sterk. De geluidsabsorberende kern is vervaardigd van geperst waterafstotende en UV-werende steenwol. Tot een hoogte van 270 cm is NoiStop eenvoudig te plaatsen zonder hefapparatuur. Combineer NoiStop voor een onzichtbare, groene geluidsbarrière met de Mobilane Kant & Klaar Haag, de begroeiing heeft geen invloed op de geluidsabsorberende en isolerende werking van de panelen.

VOORDELEN

- Direct rust, privacy en veiligheid
- Geluidsdempende afscheiding
- Milieuvriendelijke toepassing
- Volledig begroeid op te leveren in combinatie met de Mobilane Kant en Klaar Haag

buiten

spoor

school

snelweg

openbare ruimte

EIGENSCHAPPEN

- Hoge geluidsisolatie en -absorptie
- Verkrijgbaar in diverse soorten en afmetingen
- Snelle en eenvoudige installatie
- Gemaakt van duurzaam natuurlijk steenwol
- Onderhoudsvrij
- Smalle constructie
- Verwachte levensduur van minimaal 20 jaar
- Volledig recyclebaar

TECHNISCHE INFORMATIE

MATERIAAL

NoiStop Steel heeft aan beide zijden een verzinkt stalen frame-werk en een kern van speciaal geperst steenwol voorzien van groen polyethyleen gaaswerk. NoiStop Steel kan in combinatie met de Mobilane Kant & Klaar haag ook volledig begroeid worden opgeleverd.

NoiStop Wood bestaat uit dezelfde soort steenwolkern als bij NoiStop Steel. Echter is deze afgewerkt met een geïmpregneerd houten lattenwerk in combinatie met aluminium strips en een draadafrastering van zwart polyethyleen.

AFMETINGEN

Breedtemaat 100 cm : 45, 90 en 100 cm hoog (Steel & Wood)
Breedtemaat 200 cm : 45, 90 en 100 cm hoog (Steel & Wood)
Breedtemaat 300 cm: 60 cm hoog (alleen in Steel verkrijgbaar)

GEWICHT

Het gewicht van een NoiStop paneel bedraagt ca. 25 kg/m²

GELUIDSISOLATIE & GELUIDSABSORPTIE

Het resultaat van de geluidsisolatie en absorptie is afhankelijk van de hoogte en de lengte van het geplaatste geluidsschermbord, alsmede de plaats waar het scherm zich bevindt ten opzichte van de geluidsbron en de ontvanger.

- NoiStop Steel geluidsisolatie: DLR: 21 dB(A) Euroklasse B2
- NoiStop Steel geluidsabsorptie: DLα: 9 dB(A) Euroklasse A3
- Geluidsreductie: tussen 9 en 12 dB(A), wat neerkomt op een reductie van 50 - 70% van de beleefde geluidsterkte.
- NoiStop Wood geluidsisolatie: DLR: 21 dB(A) Euroklasse B2
- NoiStop Wood geluidsabsorptie: DLα: 11 dB(A) Euroklasse A3

INSTALLATIEMATERIAAL & ACCESSOIRES

Voor NoiStop Steel & Wood zijn bijpassende afdekplaten en deuren beschikbaar.