

Kant & Klaar

Geluidsscherm



NoiStop®

NoiStop[®], geluidsschermen voor **stilte, privacy** en **veiligheid**



Geluidshinder is één van de grootste ergernissen. Overheden maar ook steeds meer particulieren zijn actief met het beperken van geluidshinder. Geluidshinder kan bijvoorbeeld veroorzaakt worden door drukke wegen die grenzen aan een achtertuin maar ook door activiteiten op buurpercelen. De oplossing is NoiStop Geluidsschermen van Mobilane.

Hoge Isolatie en Absorptiewaarde

NoiStop[®] Geluidsschermen zijn uniek omdat ze geluid niet alleen tegenhouden, maar ook absorberen. Hierdoor vermindert het omgevingsgeluid sterk. Het geluidsscherm is opgebouwd uit modulaire panelen met een kern van speciaal geperst steenwol. Deze constructie zorgt voor een zeer hoge isolatiewaarde (van 21 dB(A)) en absorptiewaarde (van tenminste 9 dB(A)). NoiStop Geluidsschermen zijn er in twee varianten: Green en Wood.



NoiStop[®] Green heeft aan beide zijden een verzinkt stalen framework en een kern van speciaal geperst steenwol voorzien van groen polyethyleen gaaswerk. NoiStop[®] Green kan in combinatie met de Mobilane Kant & Klaar haag ook volledig begroeid worden opgeleverd.

Afzonderlijke panelen zijn verkrijgbaar in de maten: 200x90, 100x90, 200x45, 100x45 & 300x60 (maten in cm)



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

Afzonderlijke panelen zijn verkrijgbaar in de maten: 200x90, 100x90, 200x45 & 100x45 (maten in cm)

Kenmerken

- De geluidsisolatie DLR = 21dB(A) = klasse B2
 - De geluidsabsorptie $DL\alpha = 9$ dB(A) = Klasse A3
 - Smalle constructie, 11,5 cm diep
 - Lichtgewicht panelen (circa 30 kg/m²)
 - Verwachte levensduur minimaal 25 jaar
 - Voorzien van flens aan zijkant voor eenvoudige plaatsing
 - Tevens bijpassende afdeklatten en deuren leverbaar.
-
- De geluidsisolatie DLR = 21dB(A) = klasse B2
 - De geluidsabsorptie $DL\alpha = 11$ dB(A) = Klasse A3
 - Op locatie op maat te maken
 - Smalle constructie, 12,8 cm diep
 - Lichtgewicht panelen (circa 24 kg/m²)
 - Verwachte levensduur minimaal 25 jaar
 - Voorzien van flens aan zijkant voor eenvoudige plaatsing
 - Tevens bijpassende afdeklatten en deuren leverbaar.

Voordelen

- Direct rust, privacy en veiligheid
- Eenvoudig te plaatsen dankzij lichtgewicht panelen
- Geschikt voor begroeiing, bijvoorbeeld Kant & Klaar haag
- Onderhoudsvrij
- Goed geschikt als windkering
- Lange levensduur



NoiStop met Kant&Klaar Haag



NoiStop Wood

NoiStop kan op veel verschillende manieren worden toegepast. Langs een spoorlijn, als erfafscheiding, (op een bestaande) geluidswal langs een woonwijk etc. Er zijn tal van situaties te noemen waarbij NoiStop een geschikte probleemoplosser is. Neem voor meer informatie en voorbeelden direct contact op met Mobilane of ga naar www.mobilane.nl