

NOISE-REDUCER® geluidsscherm

Effectief, hoogabsorberend en voordelig!



KOKOSYSTEMS BV
INNOVATIVE BARRIER SYSTEMS

Het Noise-Reducer® geluidsscherm is een lichtgewicht constructie met een hoge isolatie- en absorptiewaarde.

De buitenzijde van deze geluidsschermen is aan één of beide zijden afgewerkt met een laag minerale wol (hoogabsorberend), welke optioneel kan worden begroeid met klimplanten.

Deze kant-en-klare panelen vormen een ideaal geluidsscherm voor locaties direct langs de weg, als afscheiding tussen (luidruchtige) burens, als afscherming van geluid van machines, airco's, etc.!

Noise-Reducer® Geluidsschermpanelen bestaan uit een frame van verzinkte profielen waarin een laag minerale wol is aangebracht, welke is afgebord met een geperforeerd kunststofnet en een verzinkt staalgaas. Achter de laag minerale wol is een geluidsisolerende plaat opgesloten door een verzinkt staalgaas.

Voordelen

- Hoge geluidsisolatie ($R_w = 30\text{dB}$) en geluidsabsorptie ($D_{1\alpha} = 8\text{dB}$)
- Direct rust, privacy en veiligheid
- Eenvoudig handmatig te plaatsen tot max. 3m hoogte
- Onderhoudsvrij
- Smalle constructie van max. 10cm diep
- Prima te begroeien met klimplanten, bijvoorbeeld Hedera
- Scherp geprijsd en korte levertijd
- Lange levensduur > 25jr.

