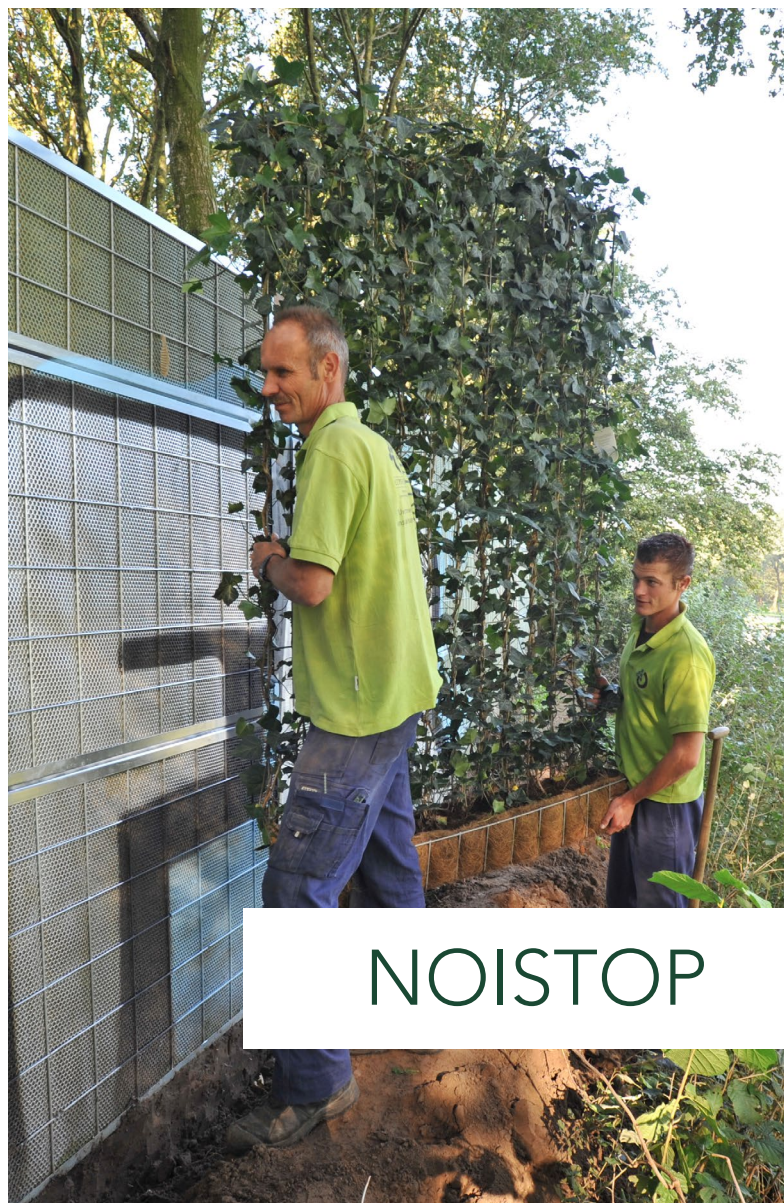




NOISTOP

La pollution sonore est l'une des plus grandes sources de désagrément. Avec Noistop® de ROCKWOOL®, vous pouvez facilement mettre fin à cette irritation inutile. Disponible dans les types Essential, Wood et Steel. Contrairement à de nombreuses autres barrières acoustiques qui ne font écran qu'au bruit, Noistop® absorbe aussi les ondes sonores. De ce fait, Noistop® réduit substantiellement le bruit ambiant. Le noyau absorbeur de bruit est constitué de laine de roche comprimée, résistant à l'eau et aux UV. Noistop® est facile à installer sans matériel de levage jusqu'à 2,70 mètres de haut. En combinant Noistop® à la haie prête à planter Mobilane Green Screen, vous créez une paroi antibruit végétalisée et invisible. La surface végétalisée est sans influence sur les propriétés d'absorption et d'isolation des panneaux.

AVANTAGES

- Tranquillité, intimité et sécurité immédiates
- Séparation insonorisante
- Application respectueuse de l'environnement
- Paroi entièrement végétalisée disponible, avec la Haie Mobilane Prête à l'Emploi

Extérieur	Voie ferrée	École
Autoroute	Public en plein air	

CARACTÉRISTIQUES

- Isolation et absorption acoustiques élevées
- Nombreux modèles et dimensions disponibles
- Installation rapide et simple
- En laine de roche naturelle durable
- Sans entretien
- Conception compacte
- Durée de vie prévue d'au moins 20 ans
- Entièrement recyclable

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

Noistop® Essential se compose d'un noyau de laine de roche spécialement pressée dans une construction étroite. Il offre une liberté de conception et un aspect personnalisable. Noistop® Essential peut être installé avec ou sans bardage en bois. Le revêtement en bois peut être facilement monté sur le module modulaire et est disponible en couleur naturelle ou brune.

Noistop® Wood® possède le même noyau en laine de roche que Noistop® Steel. Sa finition met en œuvre un treillis de bois imprégné, complété par des bandes d'aluminium et un grillage en polyéthylène noir.

Noistop® Steel est constitué d'un cadre en acier galvanisé, d'un noyau de laine de roche spécialement comprimée et d'un maillage de polyéthylène vert. Noistop® Steel peut être associé à la haie prête à planter Mobilane Green Screen pour créer une paroi antibruit végétalisée.

DIMENSIONS

240 x 100/90/50 x 6 cm (Essential)
 120 x 100/90/50 x 6 cm (Essential)
 60 x 100/90/50 x 6 cm (Essential)
 200 x 100/90/45 x 17 cm (Wood)
 100 x 100/90/45 x 17 cm (Wood)
 300 x 60 x 11 cm (Steel)
 200 x 100/90/45 x 11 cm (Steel)
 100 x 100/90/45 x 11 cm (Steel)

POIDS

Le poids d'un Noistop® Essential est d'environ 23 kg/m² + environ 6 kg/m² pour le bardage en bois
 Le poids d'un Noistop® Wood est d'environ 30 kg/m²
 Le poids de Noistop® Steel est d'environ 25 kg/m².

ISOLATION CONTRE LE BRUIT ET ABSORPTION DU BRUIT

Les résultats en matière d'isolation et d'absorption du bruit dépendent de la hauteur et de la longueur de la paroi antibruit installée, ainsi que de son emplacement par rapport à la source de bruit et à la personne qui l'entend.

- Noistop® Essential isolation: DLR: 18 dB(A) Euroclasse B2
 - Noistop® Essential absorption: DLα: 9 dB(A) Euroclasse A3
 - Noistop® Wood isolation: DLR: 21 dB(A) Euroclasse B2
 - Noistop® Wood absorption: DLα: 11 dB(A) Euroclass A3
 - Noistop® Isolation: DLR: 22 dB(A) Euroclasse B2
 - Noistop® Steel absorption: DLα: 8 dB(A) Euroclass A3
- Réduction sonore: entre 9 et 12 dB(A), ce qui représente une réduction perçue de 50 à 70 % de l'intensité sonore.

INSTALLATION EQUIPMENT & ACCESSOIRES

Des plaques de recouvrement et des portes assorties sont disponibles pour les parois acoustiques Noistop® Essential, Wood et Steel.