

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Noistop® Steel

Mur antibruit modulaires







Description produit

Mur antibruit modulaires en acier galvanisé à chaud, laine de roche ROCKWOOL (cœur acoustique absorbant) et revêtement extérieur en PE vert.

Caractéristiques antibruit

Caractéristiques	Valeur
Isolation acoustique	22 dB conformément à EN 1793-2 (B2)
Absorption acoustique	8 dB conformément à EN 1793-1 (A3)

Dimensions du produit*

Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Largeur [cm]	Poids par élément [kg]	Nbr Éléments par palette
100	100	11	30,0	20
200	100	11	60,0	10
200	90	11	53,5	10
200	50	11	30,0	20
300	60	11	53,5	20 ou 10
300	40	11	36,0	20

^{*}autres dimensions disponibles sur demande.

Conseils de stockage

Stocker de préférence à l'intérieur. En cas de stockage extérieur :

- Un maximum de 2 palettes l'une sur l'autre.
- Retirer le film plastique pour éviter de piéger l'humidité.
- Protéger du rayonnement UV afin d'empêcher le « vieillissement naturel » des produits exposés, en particulier en cas de stockage prolongé.
- Couvrir la partie haute avec un matériau couvrant afin d'éviter une exposition inutile aux intempéries.

Société du Groupe ROCKWOOL Page 1 sur 2

Date de révision : novembre 2020

Surface décorative

Valeur

PE vert (polyéthylène)

Cadre et grille en acier

Caractéristiques	Valeur
Galvanisation	Acier galvanisé à chaud conformément à EN ISO 1461-1999
Peinture par thermolaquage	Vert RAL 6005, anthracite RAL 7016, noir RAL 9005, blanc RAL 9010

Résistance mécanique

Caractéristiques	Valeur
Résistance au vent	Testé pour une charge maximale de 2,4 kN/m2 conformément à EN 1794-1

Durabilité

Noistop Steel est une combinaison d'acier galvanisé robuste et de laine de roche ROCKWOOL, conçue pour une durée de vie utile moyenne de plus de 30 ans. Le cadre est en acier galvanisé à chaud conformément à EN ISO 1461-1999 qui confère à l'acier une protection de plus de 50 ans. Veuillez noter que la durabilité du produit dépend fortement des caractéristiques ambiantes auxquelles le produit est soumis.

Contact



Adresse ROCKWOOL B.V.

Delfstoffenweg 2 6045JH, Roermond

Pays-Bas

Contact Barbara Anstötz

Téléphone +45 25265744

E-mail info@lapinus.com

Site Internet <u>www.lapinus.com/applications/fences/</u>

Le plus grand soin a été apporté à la conception et à l'élaboration de cette publication. Toutefois, Lapinus ne peut assumer aucune responsabilité quant à l'exhaustivité et à la précision des informations collectées, du traitement de ces informations, des résultats de calcul, des conseils, des exemples de constructions ou d'autres résultats. Tous les calculs, conseils, exemples de constructions et autres résultats sont des approximations ou des valeurs moyennes qui n'engagent pas Lapinus. Veuillez également noter que la performance du produit au sein d'une construction ou d'un système dépend fortement des paramètres de cette construction ou de ce système, tels que les conditions météorologiques locales, la qualité du montage ou d'autres composants, sans que cette liste soit limitative. Tous ces paramètres tombent en dehors du champ d'influence de Lapinus. En conséquence, aucune garantie ne peut être accordée par Lapinus pour ce qui est de la performance du produit. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni publiée par impression, impression photo, microfilm ou tout autre moyen sans l'autorisation écrite préalable de Lapinus. Le contenu de cette publication peut être sujet à modification sans préavis. Bien qu'un soin particulier ait été apporté à la rédaction de cette publication, Lapinus décline toute responsabilité pour les erreurs contenues dans cette publication, ainsi que pour la conséquence de ces erreurs.

Cette clause de non-responsabilité est fournie par ROCKWOOL BV, agissant sous le nom de Lapinus. Société enregistrée aux Pays-Bas sous le numéro d'entreprise 13014428. Veuillez contacter le service client Lapinus pour toute question ou information supplémentaire (+31 475 35 35 55).

Page 2 sur 2 Date de révision : novembre 2020