

Noistop® Wood

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Modules de clôture antibruit



Elba Natural



Elba Brown



Elba Reflect

Description du matériau

Modules de clôture antibruit en bois, structure aluminium, matériau acoustique en laine de roche ROCKWOOL® et tissu PE noir.

Caractéristiques antibruit

Caractéristiques	Valeur
Isolation acoustique	21 dB (B2), Reflect : 25 dB (B3) conformément à EN 1793-2
Absorption acoustique	Toutes versions : 10-11 dB (A3) conformément à EN 1793-1 ¹

Dimensions du produit²

Longueur (cm)	Hauteur [cm]	Largeur (cm)	Poids par élément (kg)		Éléments par palette
			Elba	Reflect	
200	100	17	64	71-77	6-7
200	90	17	57	64-69	6-7
200	45	17	29	32-35	12-14

1. Reflect : seul le côté laine de roche est absorbant.

2. Les autres dimensions sélectionnées sont disponibles sur demande.

Conseils sur les conditions de stockage

De préférence, stocké à l'intérieur. Si stocké à l'extérieur :

- Empilez au maximum 2 palettes l'une sur l'autre.
- Retirez la feuille de plastique pour éviter que l'humidité ne soit piégée.
- Protéger contre de grandes quantités d'UV afin d'empêcher le "vieillessement naturel" des produits exposés uniquement, surtout lorsqu'ils sont stockés pendant de longues périodes.
- Il est préférable de couvrir le haut de l'emballage du produit pour éviter toute exposition inutile aux éléments par un toit ou une couverture simple.

Surface décorative

Valeur
Toile en PE noire (polyéthylène)

Bois

Caractéristiques	Valeur
Bois	Bois de pin origine Europe de 1re catégorie
Imprégnation	Conforme EN 335:2013 Tout le bois est imprégné sans chlore et garde sa couleur naturelle.
Finition de surface	Finition de surface en option disponible sur demande en brun RAL 8003

Résistance mécanique

Caractéristiques	Valeur
Résistance à la charge du vent	Testé à la charge maximale de 1,0 kN/m selon la norme EN1794-1

Durabilité

Noistop Wood est composé d'un cœur en laine de roche ROCKWOOL avec une durée de vie utile moyenne de plus de 30 ans et de supports en aluminium. Le bois lui-même est imprégné sous haute pression conformément à EN 335: 2013 offrant la classe d'emploi 3 « applications hors sol en extérieur » avec une durabilité moyenne de 10 à 15 ans. Veuillez noter que la durabilité du produit dépend fortement des caractéristiques environnementales spécifiques dans lesquelles le produit est appliqué.

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501

DK-2640 Hedehusene

Tel: +45 4656 1616

www.noistop.rockwool.com

Le plus grand soin a été apporté à la conception et à la réalisation de cette communication. Toutefois, ROCKWOOL ne peut fournir aucune garantie concernant à l'exhaustivité et à l'exactitude des informations recueillies, au traitement des informations, aux résultats des calculs, aux conseils, aux exemples de construction et aux autres résultats. Tous les calculs, conseils, exemples de construction et autres résultats sont des approximations ou des valeurs typiques et ne lient pas ROCKWOOL. Veuillez également noter que les performances du produit dans une construction ou un système dépendent fortement des paramètres de cette construction ou de ce système, tels que, sans s'y limiter les conditions locales du sol, la qualité de l'installation et d'autres composants. Tous ces paramètres ne relèvent pas du champ d'influence de ROCKWOOL. En tant que En conséquence, aucune garantie ne peut être fournie par ROCKWOOL quant à la performance du produit. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de cette communication ne peut être reproduite ou publiée par voie d'impression, de tirage photo, de microfilm ou par tout autre moyen sans l'autorisation écrite préalable de ROCKWOOL. Le contenu de Le contenu de cette communication est susceptible d'être modifié sans notification. Bien que le plus grand soin ait été apporté à la préparation de cette communication, ROCKWOOL ne peut être tenue responsable des erreurs contenues dans cette communication, ni de leurs conséquences.

Pour toute information complémentaire ou question, veuillez contacter ROCKWOOL Noistop® au +45 4656 1616.