

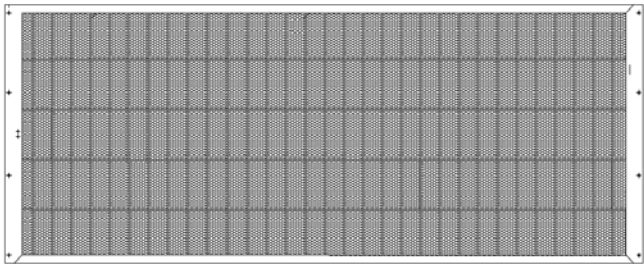
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Noistop® Essential

Modules de clôture antibruit



Noistop[®] Essential



Description du matériau

Modules de clôture antibruit en acier galvanisé à chaud, matériau acoustique en laine de roche ROCKWOOL[®] et tissu PE noir.

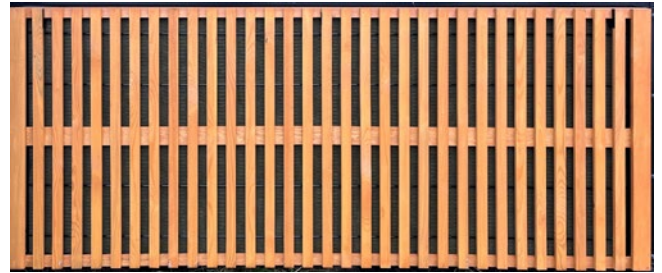
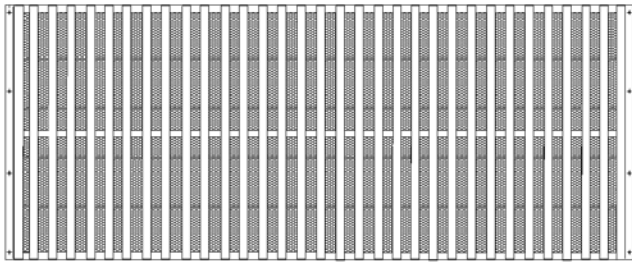
Caractéristiques du module

Caractéristiques	Valeur
Galvanisation	Acier galvanisé à chaud selon la norme EN ISO 1461:2011
Revêtement en poudre	Noir RAL 9005, Anthracite RAL 7016
Isolation acoustique	DL _R 18 dB selon DIN EN 1793-2 et RW 22 dB selon ISO 717-1 (Classe B2)
Absorption du son	DL _α , NRD 9 dB selon DIN EN 1793-1 (Classe A3)
Résistance à la charge du vent	Testé à la charge maximale de 0,83 kN/m selon la norme EN1794-1
Durabilité	Durée de vie typique de +30 ans

Dimensions du produit

Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Largeur [cm]	Poids par élément [kg]	Éléments par palette (Palette du bas)	Éléments par palette (Palettesupérieure)
240	100 / 90 / 50	6	49 / 45 / 28	20 / 20 / 40	10 / 10 / 20
120	100 / 90 / 50	6	28 / 27 / 20	40 / 40 / 80	20 / 20 / 40
60	100 / 90 / 50	6	17 / 16 / 9	80 / 80 / 160	40 / 40 / 80

Noistop® Essential



Bardage décoratif en bois

Caractéristiques	Valeur
Panneau de décoration	Bois de pin européen de 1ère classe
Imprégnation	Classe d'utilisateur III selon la norme EN 335:2013
Finition de surface	Naturel et brun RAL 8003
Durabilité	Durée de vie typique de 10 à 15 ans

Dimensions du produit

Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Largeur [cm]	Poids par élément [kg]	Élément par palette
247	100 / 90 / 50	3,6	15 / 13,5 / 7,5	40 / 40 / 80
127	100 / 90 / 50	3,6	8 / 7 / 4	80 / 80 / 160
67	100 / 90 / 50	3,6	4,5 / 4 / 2,5	120 / 120 / 240

Durabilité

Veuillez noter que la durabilité du produit dépend fortement des caractéristiques environnementales spécifiques dans lesquelles le produit est appliqué.

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 "vieillissement 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.

Résultats des tests acoustiques

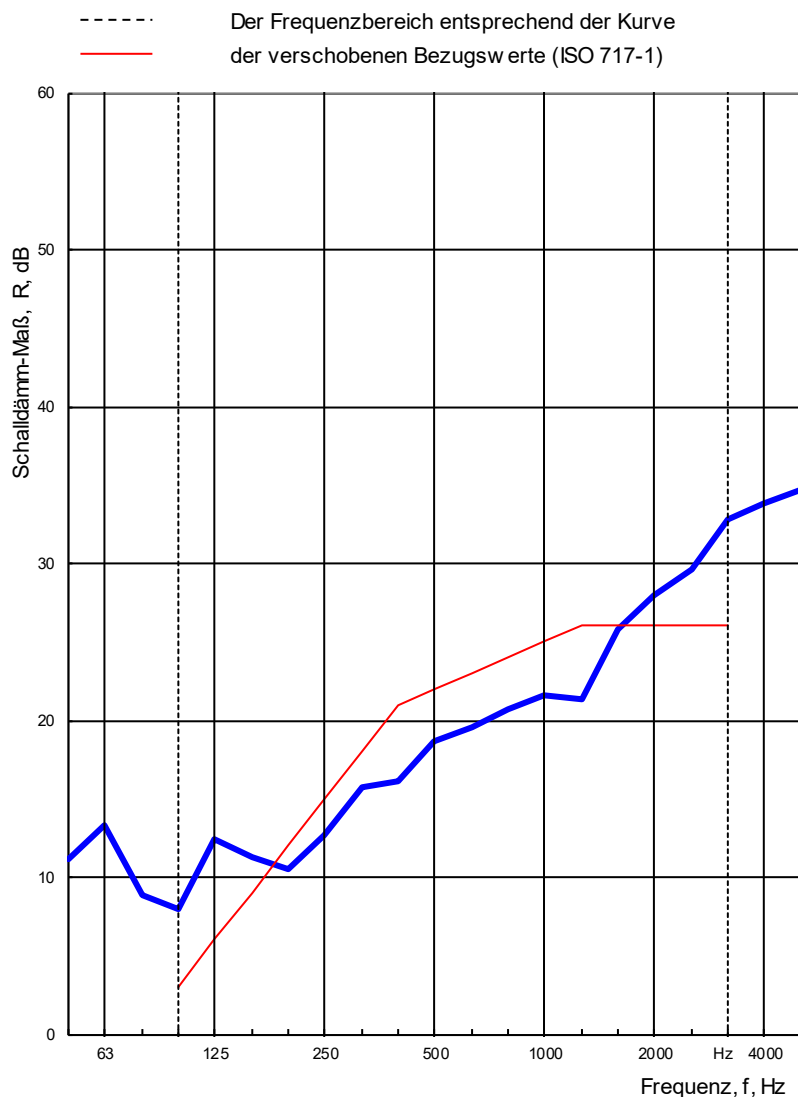
La gamme de fréquences correspondant à la courbe de référence décalée (ISO 717-1). Testé par TÜV Essen.

Bewertung nach ISO 717-1

$R_w(C;C_{Tr}) = 22 (-1 ; -4) \text{ dB}$

$C_{50-3150} = -1 \text{ dB}$ $C_{50-5000} = 0 \text{ dB}$ $C_{100-5000} = -1 \text{ dB}$
 $C_{Tr,50-3150} = -4 \text{ dB}$ $C_{Tr,50-5000} = -4 \text{ dB}$ $C_{Tr,100-5000} = -5 \text{ dB}$

Die Ermittlung basiert auf Prüfstands-Messergebnissen, die in Terzbändern gewonnen wurden.



ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 DK-2640 Hedehusene

Tél : +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. 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.