

PANNEAUX INSONORISANTS EN BOIS

Des applications industrielles et résidentielles



PRODUIT

Les panneaux bois antibruit DOX s'utilisent pour réaliser des écrans isolants et absorbants. Ces écrans sont conçus pour atténuer le bruit des voitures & camions (le long d'une zone de chargement & déchargement ou autour d'un parking).

AVANTAGES

- ✓ application extérieure
- ✓ durable
- ✓ écologique
- ✓ aspect chaleureux esthétique
- ✓ assemblage facile

TYPES

- Type D31 (α 8 dB, R 31 dB)

MATÉRIAUX

Les panneaux sont constituées du bois en pin traité classe 4, rempli d'un paquet en laine minérale (densité 70 kg/m³) absorbant le bruit (1-face absorbante). Vu le choix des matériaux et la composition, ces panneaux se comportent très bien en plein air. Le montage se fait par glissement entre des profils d'acier HEA (160 ou plus). Des portes acoustiques peuvent être intégrées.

PROPRIÉTÉS

Type D31	
longueur	3960 mm (longueur effective 4000 mm)
hauteur	sur demande
épaisseur	133 mm
poids	ca. 50 kg/m ²

VALEURS D'ISOLATION

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R(dB) type D31 (31 dB)	25.6	32.3	39.0	43.6	43.7	49.0

DL α = 8 dB

Testé selon les normes EN ISO 140, EN 1793-2 & EN 1793-3

POSE

Voir instructions de pose détaillées.