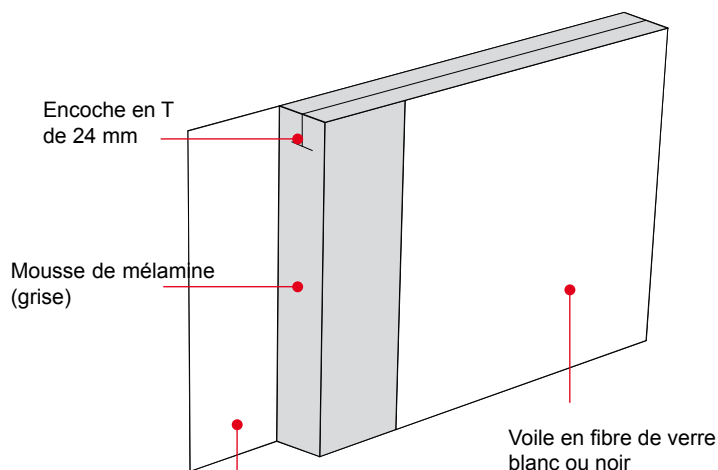


Dinaphon® B 510

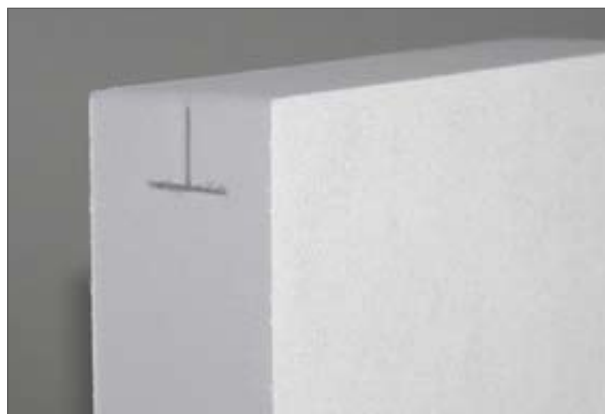
Écran acoustique à suspendre

Fiche technique

Composition du produit



Photo



Domaines d'application

- Locaux industriels
- Locaux commerciaux
- Halles

Propriétés

L'écran acoustique suspendu **Dinaphon® B 510** absorbe le bruit de façon très efficace. Grâce à l'augmentation de la surface capable d'absorber le bruit, l'acoustique des locaux se trouve nettement améliorée. Résiste à la plupart des produits chimiques.

Mise en œuvre

Les écrans **Dinaphon® B 510** sont des éléments absorbant les sons. On les suspend verticalement au plafond, en ligne. Le montage des écrans acoustiques **Dinaphon® B 510** est rapide et économique. Il suffit de glisser le bord de plaque avec une encoche en T de 24 mm dans un rail en T prévu pour l'accueillir. **Dinaphon® B 510** se coupe simplement à l'aide d'un cutter.

Stockage

Dans un endroit sec avec une température de 15 - 25°C.

Spécifications techniques

Propriétés du produit	Dinaphon® B 510
Poids spécifique mousse	8,5 – 11,5 kg/m ³
Résistance à la température: Mousse	jusqu'à + 100 °C
Classe de matériau selon DIN 4102, mousse	B1
I-I, mousse	5.3
Coefficient de conductivité thermique λ (W/m ² K)	0,035

Formes de livraison

Dimensions des plaques: 1200 x 600 mm

Épaisseur: 50 mm

Unité d'emballage: 10 pces/carton

Désignation: B 510/50W,
B 510/50S
en blanc (W)
ou noir (S)

exemple: B 510/50W

Dimensions spéciales: possible sur demande

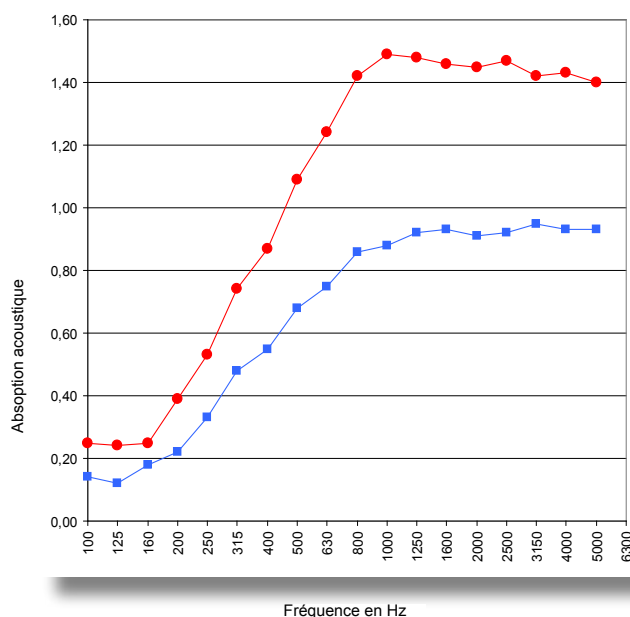
Dinaphon® B 510

Écran acoustique à suspendre

Absorption acoustique

Méthode de mesurage en salle réverbérante

	600 mm*	1200 mm*
	—●—	—■—
100 Hz	0,25	0,14
125 Hz	0,24	0,12
160 Hz	0,25	0,18
200 Hz	0,39	0,22
250 Hz	0,53	0,33
315 Hz	0,74	0,48
400 Hz	0,87	0,55
500 Hz	1,09	0,68
630 Hz	1,24	0,75
800 Hz	1,42	0,86
1000 Hz	1,49	0,88
1250 Hz	1,48	0,92
1600 Hz	1,46	0,93
2000 Hz	1,45	0,91
2500 Hz	1,47	0,92
3150 Hz	1,42	0,95
4000 Hz	1,43	0,93
5000 Hz	1,40	0,93



*Distance entre les rangées d'écrans

Nos recommandations et nos conseils techniques pour l'utilisation de ce produit, ainsi que les indications d'emploi de cette fiche technique ont été rédigés en toute bonne foi et au mieux de nos connaissances. En raison des progrès techniques constants, ces indications sont sans engagement. Le cas échéant, des essais

seront nécessaires pour déterminer l'adéquation du produit avec l'objectif voulu et le procédé utilisé.