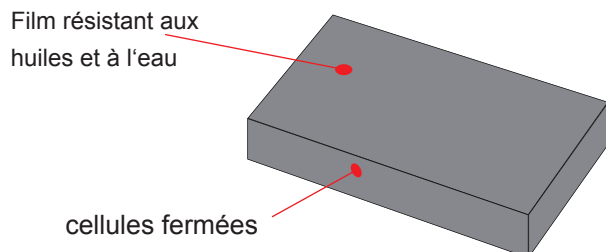


Dinaphon® M 5000

Panneau d'isolation acoustique

Fiche technique

Composition du produit



Photo



Domaines d'application

- Barrières antibruit sur les routes et les voies ferrées
- Habillage des machines
- construction automobile et navale
- Systèmes d'aération, Compresseur, Pompes
- Boîtiers d'échangeur de chaleur
- Protection contre le bruit dans les piscines, cliniques, etc

Propriétés

Une propriété importante de **Dinaphon® M 5000** est sa capacité de ne pas changer lorsqu'il est exposé à l'eau ou à l'humidité. La performance acoustique du produit est donc constante. **Dinaphon® M 5000** est un produit ignifuge et a été testé selon différents critères pour les secteurs du transport, de la construction, de l'électronique et de l'automobile.

Mise en oeuvre

Grâce à sa résistance mécanique, le **Dinaphon® M 5000** peut être utilisé comme panneau autoportant à l'aide de composants mécaniques de sécurité, de clips ou de certains adhésifs.

Le **Dinaphon® M 5000** est très flexible, ce qui le rend facile à plier ou à adapter aux surfaces avec des contours.

Le produit peut être facilement coupé à l'aide d'un couteau tranchant.

Stockage

Dans des locaux secs et ventilés à 15 - 25°C.

Spécification techniques

Propriétés du produit	Dinaphon® M 5000
Poids surfacique	env. 25 kg/m ³
Allongement a la rupture (ASTM D3575 Suffix T, ISO 1798)	60 %
Absorption de l'eau par diffusion	UNI EN 12088
RH >95% - après 28 Tagen	< 3 kg/m ²
RH >95% - après 28 Tagen	< 4 %
Conductibilité thermique:	
à 23° C (ASTM D3575-08 Suffix V, Iso 8301)	0,104 W/mK
à -5° C (ASTM D3575-08 Suffix V, Iso 8301)	0,082 W/mK
Réaction au feu:	
EN 13501-1	B-s2-d0
DIN 4102	B1
UL 94	HF1
TS EN 45545-2	HL 1
DIN 54837	S2, SR2, ST2

Clarifier les valeurs

Dimension des plaques: 2400 x 1200 mm

Épaisseur: 30, 40, 50 mm

Couleur: noir ou blanc

Désignation: M 5000/30, M 5000/40

Découpe:

Si vous avez besoin de plaques découpées, nous vous ferons volontiers une offre à partir des plans ou des dessins. C'est également valable pour de petites séries.

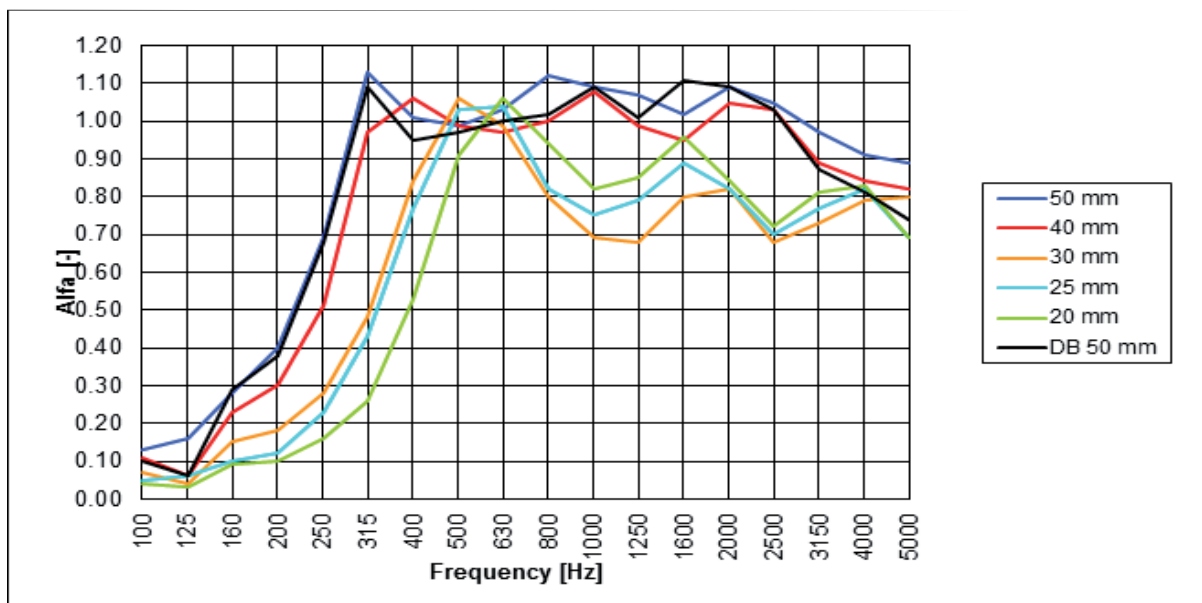
Dinaphon® M 5000

Panneau d'isolation acoustique

Fiche technique

Absorption acoustique

Méthode de mesurage en salle réverbérante



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.