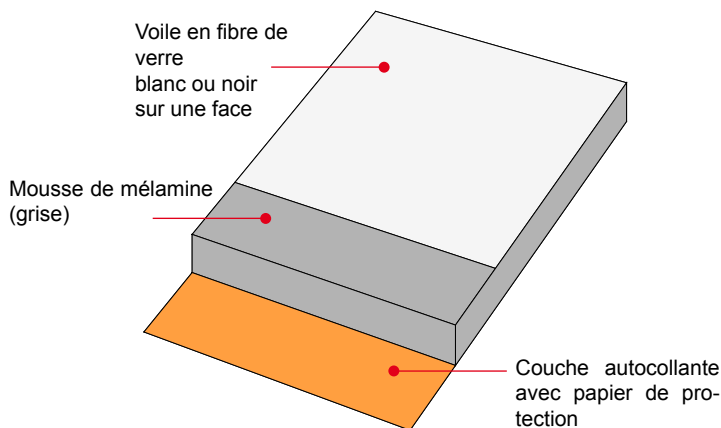


### Composition du produit



### Photo



### Domaines d'application

- Habillage des machines
- Véhicules
- Appareils
- Revêtement de parois et de plafonds

### Propriétés

**Dinaphon® B 801** possède d'excellentes propriétés d'absorption du bruit, ainsi qu'une très bonne stabilité à la plupart des produits chimiques.

### Mise en œuvre

Coller sur toute la surface, veiller à la propreté du support, qui doit être exempt de graisse ou de poussière. Ne pas mettre en œuvre en-dessous d'une température ambiante de 18°C.

Retirer la feuille de protection qui recouvre la face autocollante et presser fortement la plaque sur le support, en évitant la formation de bulles d'air (attention: le voile en fibre de verre peut se déchirer). **Dinaphon® B 801** se coupe simplement à l'aide d'un cutter.

### Stockage

Dans un endroit sec avec une température de 15 - 25°C, environ 6 mois.

### Spécifications techniques

Propriétés du produit	<b>Dinaphon® B 801</b>
Poids spécifique mousse	8,5 – 11,5 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la température:	
Mousse	- 60 à + 150 °C
Colle	jusqu'à + 80 °C
Classe de matériau selon DIN 4102, mousse	B1
I-I/ mousse	5.3
Coefficient de conductivité thermique $\lambda$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,035

### Formes de livraison

**Dimensions des plaques:** 1200 x 1000 mm  
**Épaisseur:** 10, 20, 30, 40, 50 mm  
**Désignation:** B 801/10, B 801/20, B 801/30, B 801/40, B 801/50 en blanc (W) ou noir (S), exemple: B 801/10S  
**Dimensions spéciales:** possible sur demande

### Découpe:

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

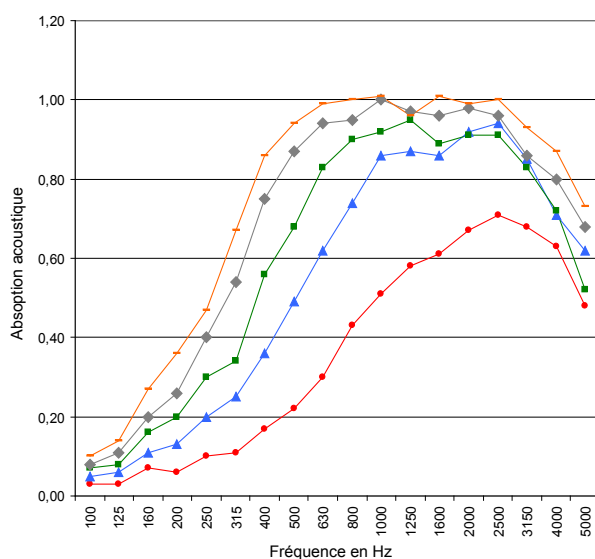
# Dinaphon® B 801

## Plaque d'absorption acoustique

### Absorption acoustique

#### Méthode de mesurage en salle réverbérante

	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	—●—	—▲—	—■—	—◆—	— —
100 Hz	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10
125 Hz	0,03	0,06	0,08	0,11	0,14
160 Hz	0,07	0,11	0,16	0,20	0,27
200 Hz	0,06	0,13	0,20	0,26	0,36
250 Hz	0,10	0,20	0,30	0,40	0,47
315 Hz	0,11	0,25	0,34	0,54	0,67
400 Hz	0,17	0,36	0,56	0,75	0,86
500 Hz	0,22	0,49	0,68	0,87	0,94
630 Hz	0,30	0,62	0,83	0,94	0,99
800 Hz	0,43	0,74	0,90	0,95	1,00
1000 Hz	0,51	0,86	0,92	1,00	1,01
1250 Hz	0,58	0,87	0,95	0,97	0,96
1600 Hz	0,61	0,86	0,89	0,96	1,01
2000 Hz	0,67	0,92	0,91	0,98	0,99
2500 Hz	0,71	0,94	0,91	0,96	1,00
3150 Hz	0,68	0,85	0,83	0,86	0,93
4000 Hz	0,63	0,71	0,72	0,80	0,87
5000 Hz	0,48	0,62	0,52	0,68	0,73



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.