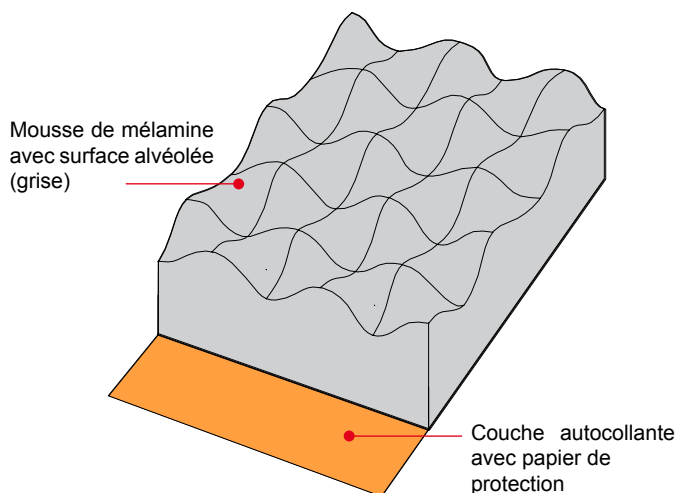


# Fiche technique

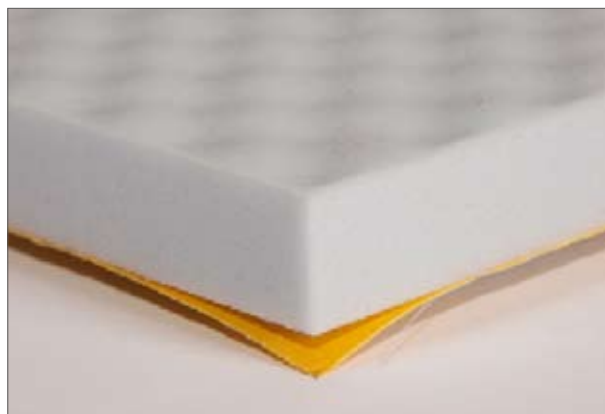
## Dinaphon® B 841

### Plaque d'absorption acoustique

#### Composition du produit



#### Photo



#### Domaines d'application

- Habillage des machines
- Véhicules
- Machines
- Appareils
- Acoustique

#### Propriétés

**Dinaphon® B 841** possède d'excellentes propriétés d'absorption du bruit, ainsi qu'une très bonne stabilité à la plupart des produits chimiques.

La mousse de mélamine peut présenter des pores de différentes grandeurs. Maximum 10 par m<sup>2</sup> avec Ø de 5 à 15 mm. Une tolérance d'environ 1,5 % doit être acceptée pour la longueur et pour la largeur des plaques.

#### 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.

**Dinaphon® B 841** se coupe simplement à l'aide d'un cutter.

#### Stockage

Six mois, dans un endroit sec avec une température de 15 - 25°C.

#### Spécifications techniques

Propriétés du produit	Dinaphon® B 841
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
Comportement au feu selon DIN 5510 part 2	S4, SR2, ST2
Classe de matériaux selon DIN 4102	B1
Indice incendie	5.3

#### Formes de livraison

**Dimensions des plaques:** 1200 x 600 mm

**Épaisseur:** 30 mm

**Désignation:** B 841/30

**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 841

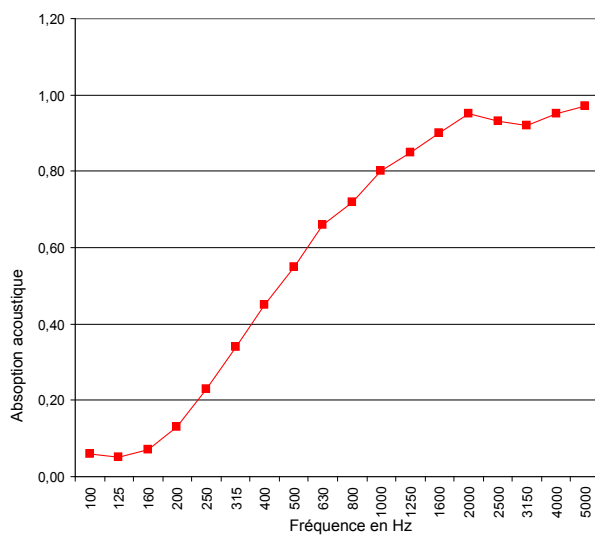
Plaque d'absorption acoustique

# Fiche technique

## Absorption acoustique

### Méthode de mesurage en salle réverbérante

	30 mm
100 Hz	0,06
125 Hz	0,05
160 Hz	0,07
200 Hz	0,13
250 Hz	0,23
315 Hz	0,34
400 Hz	0,45
500 Hz	0,55
630 Hz	0,66
800 Hz	0,72
1000 Hz	0,80
1250 Hz	0,85
1600 Hz	0,90
2000 Hz	0,95
2500 Hz	0,93
3150 Hz	0,92
4000 Hz	0,95
5000 Hz	0,97



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.