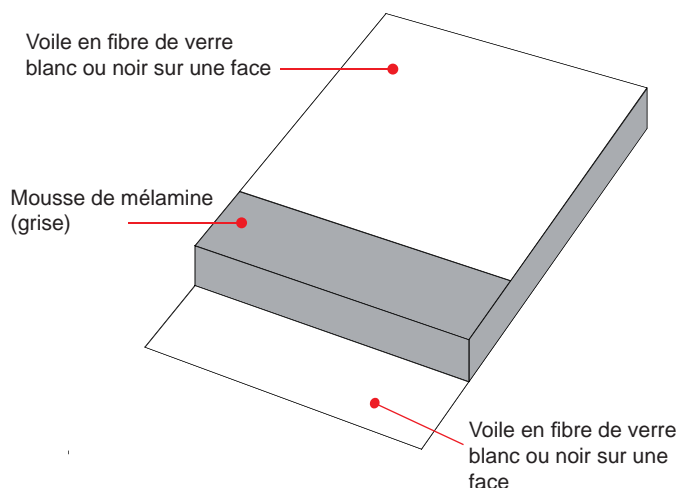


Composition du produit



Photo



Domaines d'application

- construction d'exposition
- construction intérieure
- Véhicules
- Revêtement de parois et de plafonds

Propriétés

Dinaphon® B 802 possède d'excellentes propriétés d'absorption du bruit, ainsi qu'une très bonne stabilité à la plupart des produits chimiques.

Mise en oeuvre

Dinaphon® B 801 se coupe simplement à l'aide d'un cutter. (attention: le voile en fibre de verre peut se déchirer).

Stockage

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

Spécifications techniques

Propriétés du produit	Dinaphon® B 802
Poids spécifique mousse	8,5 – 11,5 kg/m³
Résistance à la température: Mousse	- 60 à + 150 °C
Classe de matériau selon DIN 4102, mousse	B1
I-I/ mousse	5.3
Coefficient de conductivité thermique λ (W/m²K)	0,035

Formes de livraison

Dimensions des plaques: 1200 x 1000 mm

Épaisseur: 10, 20, 30, 40, 48 mm

Désignation: B 802/10, B 802/20,
en blanc (W)
ou noir (S),
exemple: B 802/10 S

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.

Fiche technique

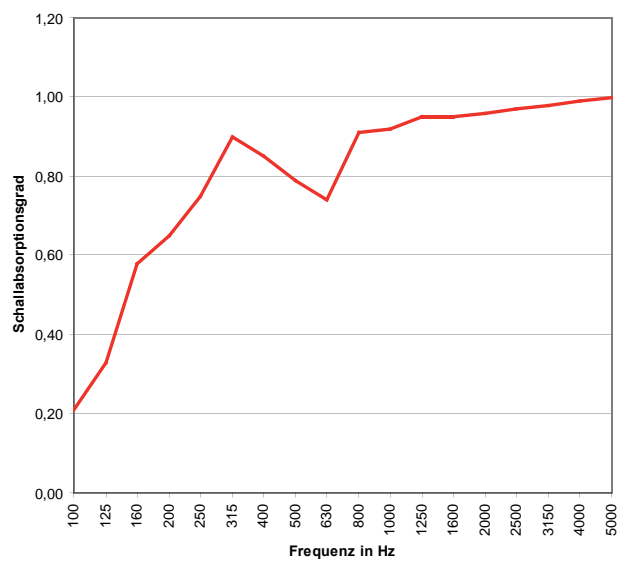
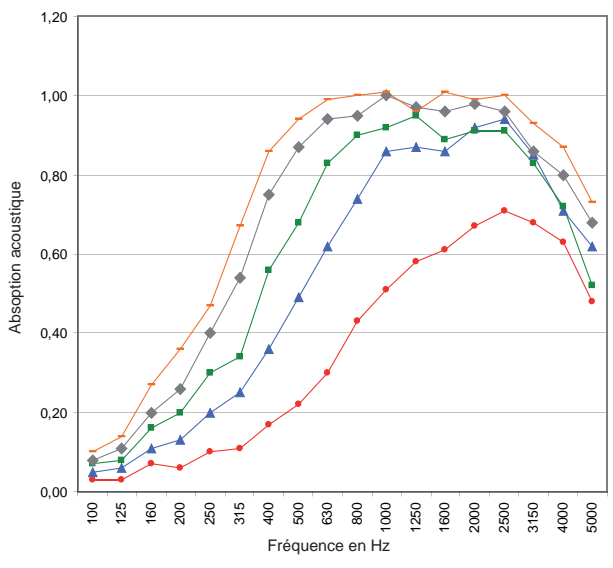
Absorption acoustique

Méthode de mesure en salle réverbérante
Dinaphon® B 802 posé directement sur le sol.

	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

Méthode de mesure en salle réverbérante
Dinaphon® B 802/30 suspendue 300 mm

	suspendue	300 mm
100 Hz		0,21
125 Hz		0,33
160 Hz		0,58
200 Hz		0,65
250 Hz		0,75
315 Hz		0,90
400 Hz		0,85
500 Hz		0,79
630 Hz		0,74
800 Hz		0,91
1000 Hz		0,92
1250 Hz		0,95
1600 Hz		0,95
2000 Hz		0,96
2500 Hz		0,97
3150 Hz		0,98
4000 Hz		0,99
5000 Hz		1,00



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.