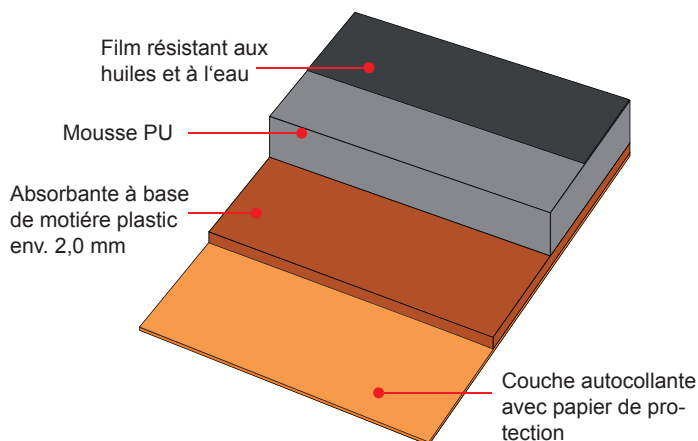


Composition du produit



Photo



Domaines d'application

Habillage de:

- Compartiments pour machines et moteurs
- Salles d'eau
- Véhicules
- Cabines insonorisées
- Compresseurs
- Presses automatiques

Propriétés

Dinaphon® M 7815 est idéal pour l'insonorisation des constructions en tôle à parois minces.

La couche de mousse PU avec son film de surface également en polyuréthane permet une excellente absorption du bruit.

Le film PU de surface ne craint ni l'huile ni l'eau

Mise en œuvre

Coller sur toute la surface, veiller à la propreté du support, qui doit être exempt de graisse ou de poussière. La température de la feuille lourde et du support qui doit l'accueillir doit être d'au moins 20°C.

Retirer le papier de protection et bien presser sur toute la surface, par exemple avec un rouleau presseur. Éviter la formation de bulles d'air. La colle prend tout de suite. Cependant, l'adhérence maximale est atteinte après quelques heures.

Stockage

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

Spécifications techniques

Propriétés du produit	Dinaphon® M 7815
Facteur de perte sur tôle 1mm, pour 200 Hz et à 20°C	0.09
Poids surfacique	M 7815/12 env. 3,0 kg/m ²
	M 7815/22 env. 3,3 kg/m ²
	M 7815/32 env. 3,6 kg/m ²
Force d'adhésion à 20°C	50 N/cm ²
Résistance à la température	-20° C / +80° C
sur courte durée	120° C/60 Min.
Température de mise en œuvre	20 -30° C
Comportement au feu selon MVSS 302	SE/B

Formes de livraison

Dimensions des plaques: 1480 x 980 mm

Épaisseur: 12, 22, 32 mm

Dimensions spéciales: possible sur demande

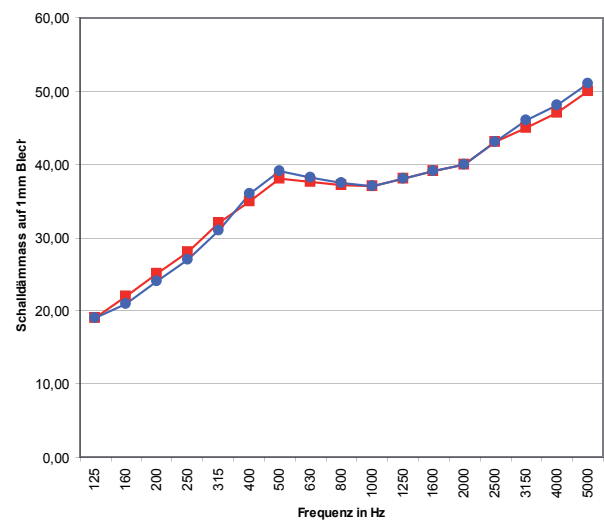
Découpe:

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.

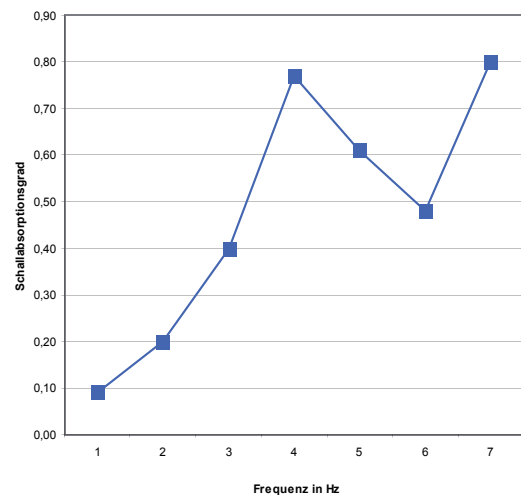
Absorption acoustique

Mesuré sur tôle d'acier 1 mm/ petit cabine

f.(hz)	Dinaphon M 7815	
	13 mm	23 mm
125	19,00	19,00
160	22,00	21,00
200	25,00	24,00
250	28,00	27,00
315	32,00	31,00
400	35,00	36,00
500	38,00	39,00
630	37,60	38,20
800	37,20	37,50
1000	37,00	37,00
1250	38,00	38,00
1600	39,00	39,00
2000	40,00	40,00
2500	43,00	43,00
3150	45,00	46,00
4000	47,00	48,00
5000	50,00	51,00



f.(hz)	Dinaphon M 7815	
	13 mm	
125	0,09	
250	0,20	
500	0,40	
1000	0,77	
2000	0,61	
4000	0,48	
8000	0,80	



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.