

dB Mousse Agglomérée

Présentation des dB Mousse Agglomérée :

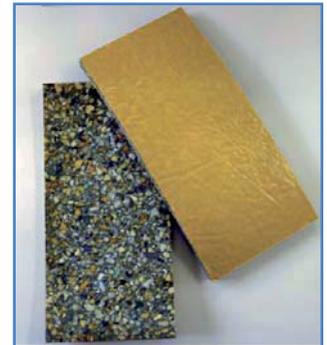
La dB Mousse agglomérée est constituée de plusieurs types de mousses polyuréthanes lui conférant de multiples propriétés acoustiques : absorption, isolation acoustique et traitement des bruits de chocs. Cette polyvalence fait de cette mousse agglomérée un matériau incontournable dans le milieu industriel comme dans celui du bâtiment.

Cette mousse peut être protégée par un voile PU noire afin de masquer l'aspect irrégulier de la mousse. Il est également possible de la combiner avec des masses lourdes afin d'ajouter une propriété d'isolement à cette mousse.



Caractéristiques générales du produit :

Dimensions standards des plaques :	1500 x 1030 mm Pour tout autre format nous consulter
Épaisseur standard :	25 mm ou 50 mm Pour toute autre épaisseur nous consulter
Matériaux :	Mousse de polyuréthane agglomérée
Classement au feu :	FMVSS 302
Finition / Aspect :	Multicolore si naturelle Noire si film de protection PU
Options :	Autoadhésif une face Film de protection PU noir Ajout de masse lourde



Caractéristiques Techniques :

Caractéristique	Norme/classement	Unité	Valeur
Densité nette disponible		Kg/m ³	De 60 à 200
Résistance à la traction	DIN 53571	Kg/cm ²	0,52
Allongement à la rupture	DIN 53571	%	80
Ecrasement résiduel	DIN 53572/70°C	%	à 50% : 27% à 75% : 30%
Résistance à la compression	DIN 53572	g/cm ²	à 10% : 73 à 25% : 115 à 50% : 290
Classement au feu	FMVSS 302 (rapport d'essai 90/99)		

Densité = 80 Kg / m³

Caractéristiques Acoustiques :

Coefficient d'absorption α sabine – Absorbant laine minérale								
Désignation	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
dB Mousse Aggloméré ep = 25 mm	0	0.05	0.12	0.25	0.57	0.8	0.82	0.82
dB Mousse Aggloméré ep = 50 mm	0	0.06	0.27	0.57	0.8	0.90	0.92	0.95

dB Mousse Aggloméré

Exemples de réalisations :



Panneaux acoustiques

Insonorisation cale de navire

Liste des références des produits dB Mousse Aggloméré :

Vue	Code	Désignation
	dBMousse30agglomérée	dB Mousse Agglomérée ép. = 30 mm – Format de plaque 1500 x 1000
	dBMousse50agglomérée	dB Mousse Agglomérée ép. = 50 mm – Format de plaque 1500 x 1000
	Adhésif	Ajout d'un auto-adhésif sur une face de la dBMousse
	Film	Ajout d'un film de protection PU sur une face de la dBMousse
	Complexe	Plus value pour complexage avec une masse lourde – A ajouter au prix de la masse lourde complexée.

Voir les tarifs en page 14 de l'annexe tarif