

Dalle acoustique pour plafond et faux plafond



APPLICATIONS

- Salles polyvalentes
- Salles de restauration
- Particuliers
- Bureaux



Description de la dalle acoustique de mélamine

La mousse architecturale est une mousse de mélamine gris clair, chanfreinée sur les bords.

Elle se caractérise par une mise en forme aisée et des caractéristiques acoustiques très intéressantes.

Mise en oeuvre

La dalle en mélamine permet une découpe et une pose facile sur surface propre.

- Découpe aisée à l'aide d'un cutter.
- Fixation par collage. Il est impératif que la surface du support soit propre, sèche, et libre de toute poussière ou de graisse. (T° minimum de pose : 15°C).
- Produit recommandé : colle Néoprène Gel.

Utilisation de la dalle acoustique

Diminution des temps de réverbération dans les locaux du tertiaire.

Variation du coefficient d'absorption alpha Sabine (α_s) en fonction de la fréquence

Un matériaux dont le coefficient alpha Sabine se rapproche de la valeur «1» est plus aborbant qu'un matériaux au coefficient proche de «0».

Fréquence (Hz)	125		500	1000		4000	α _{moyen}
α _{30mm}	0,07	0,20	0,42	0,70	0,80	0,90	0,64
α _{50mm}	0,08	0,28	0,60	0,90	1,05	1,15	0,85











Propriétés techniques de la dalle de mélamine

Avec une bonne réflexion lumineuse, et ses qualités d'absorption acoustique, d'isolation thermique et de tenue au feu, cette dalle de mélamine est un produit de bonne qualité.

Qualité d'absorption acoustique	Qualité d'isolation thermique	Réflexion lumineuse	Couleur	Masse volumique (Kg/m³)	Tenue au feu	Résistance aux hydrocarbures, alcools, acétone, ester
Bonne	Bonne	Bonne	Blanche ou grise clair	11	M1	Bonne

Exemples d'applications



Réalisation de plafond acoustique pour le particulier



Dalles acoustique de mélamine ajustables et sur mesure



Réalisation d'un plafond absorbant pour une salle de restauration



