

PROTECTIONS ACOUSTIQUES

MOUSSES ABSORBANTES

ISOLATION ET TRAITEMENT ABSORBANT

MOUSSE ACOUSTIQUE PAEM 50



Mousse en polyuréthane complexée avec une mousse PAE à base de polyether (alvéole de 30 mm et talon de 20 mm). Ce matériau, d'une densité de 29 kg/m³ a une excellente capacité d'absorption. Cette mousse diminue ainsi la propagation de l'onde sonore (dans un volume donné).

PAE : panneau possédant deux faces planes

PAEM : panneaux possédant une face plane et une face alvéolée


Propriétés :

Masse volumique : 29 kg/m³

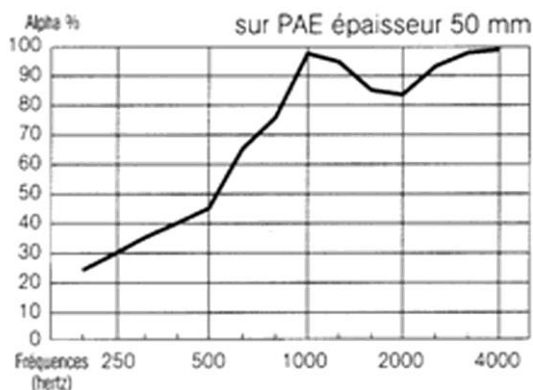
Masse surfacique : 1,2 kg/m²

Température d'utilisation : -25°C à +110°C

Excellentes propriétés acoustique

 **ATTENTION** Pas de classement au feu

Mode de fixation : double encollage à raison de 0,8 litres/m²



Code		Désignation
57000050	LLL01	MOUSSE PAE M 50 MM 2X 1.4 ML

COMPLEXES ACOUSTIQUES 3.15.25 PU

Le complexe acoustique 3.15.25 PU est composé d'un film polyuréthane noir d'une masse volumique de 1,2g/cm³, complexé à une mousse PAE afin d'obtenir d'excellentes performances acoustiques et notamment dans les basses fréquences (type résonnateur). Ces résultats sont atteints grâce à une masse lourde de 5 kg/m² permettant d'amortir les vibrations et d'une mousse ressort, renforçant l'efficacité d'isolation phonique de l'ensemble. Epaisseur 30 mm.



Gain approximatif sur tôle acier 20/10^{ème}: 20dB(A)

Code		Désignation
57000058	LLL01	COMPLEXE 3 15 25 PU 1400X2000

COLLE NEOPRENE

2 bombes de power spray par plaque.
*(Renseignement technique page 29.05)

Code		Désignation
30300182	EEE04	COLLE UNIVERSELLE POWER SPRAY

LAINE MINERALE SURFACEE

La laine minérale surfacée d'un voile de verre ou d'un tissu de verre est utilisée pour réaliser des parois acoustique ou des capotages (en complément d'un parpaing ou d'une tôle d'acier). Sa constitution lui confère des capacités d'absorption dès les moyennes fréquences.

Les panneaux de laine tissu peuvent également être appliqués sur les murs des locaux techniques afin de limiter le phénomène de réverbération du bruit.

Propriétés :

Masse volumique : 47 kg/m³ pour TV (tissu de verre)

- classement au feu A2

Masse volumique : 47 kg/m³ pour VV (voile de verre)

- classement au feu A1

Excellentes propriétés acoustiques



Code		Désignation
80000067	LLL04	LAINE SURFACE VV 1200X2000X50
80000107	LLL04	LAINE SURFACE TV 1200X2000X50