

Mousse en PVD expansé

La mousse de PVC offre un bon rapport rigidité/poids, est résistante aux compressions, n'absorbe pas l'eau et est optimale en tant qu'isolant thermique.

Ce type de mousse peut être utilisé soit avec la colle polyester, soit avec la colle vinylestère et époxydique. En outre, elle est facile à modeler. On peut utiliser plusieurs méthodes: laminage à la main, coupe, etc.



Propriétés de la mousse en PVC						
Type	MC 40	MC 50	MC 80	MC 100	MC 130	MC 200
Densité (kg/m ³)	de 36 jusque 46	da 54 jusque 69	da 72 jusque 92	da 90 jusque 115	da 120 jusque 150	da 180 jusque 250
Comportement au feu	classe de réaction au feu RF2/75/A RF3/77					
Résistance à la compression (Mpa)	0,46	0,61	1,44	1,91	2,79	5,19
Résistance à la traction (MPa)	0,71	0,96	2,02	2,71	3,79	5,95
Epaisseur (en mm)	Plusieurs épaisseurs disponibles					
Dimensions (en mm)	Variables selon la densité					