C.I.E.P.

8 Rue Gustave Eiffel 77507 CHELLES Cedex

Tél.: 01 60 08 61 40 Fax: 01 64 26 44 22



ISOLATION ACOUSTIQUE



La mousse de mélamine souple est un matériau duromère du groupe des aminoplastes à cellules ouvertes. Elle se caractérise par la réunion de multiples propriétés : Bonnes qualités d'isolation thermique et acoustique.

Réaction au feu offrant une bonne sécurité, haute stabilité thermique. Bonne résistance chimique (aux solvants et agents chimiques agressifs).

Excellente stabilité dimensionnelle, même en cas de vibrations permanentes.

→ Caractéristique techniques

- · Couleur : Gris clair
- Masse volumique: 9 à 11 kg/m3
- Résistance à la compression : 7 à 20 Kpa DIN 53577 à 40 %
- Résistance à la traction : > 120 Kpa DIN 53371
- Contrainte de compression : 5 à 10 Kpa DIN 53421 à 10 %
- Allongement à la rupture : >10 %
- Température d'utilisation en continu : -60 à +150 °C maximum : +200 °C
- Déformation résiduelle : 10 à 30 % DIN 53572 50% à 23°C 72h

→ Résistance au feu

- Classement M1 suivant NF P 92.501
- Classement B1 suivant DIN 4102
- Classement UL 94 V0 et 94 NF.1

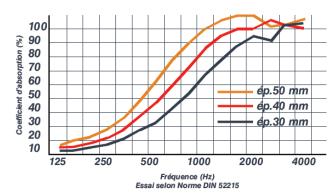
→ Présentation

- Largeur: 1250 mm ou autres sur demande
- Epaisseur : de 5 à 200 mm
- · Longueur: 1250 mm

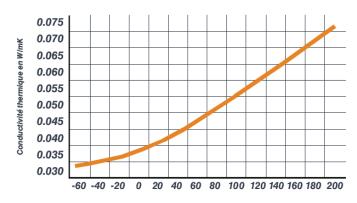
→ Options

- Version adhésive 1 ou 2 faces (adhésif de positionnement ref.N09)
- Découpes particulières suivant plans
- Revêtement film aluminisé
- Insert masse lourde

→ Performances acoustiques



→ Conductivité thermique



Température médiane en °C Essai selon Norme DIN 52612

