

LA MOUSSE DE PLÂTRE – le matériau interne breveté pour tous –

Les avantages de la mousse de plâtre en bref :



exclusif et unique Panneaux PREFORM. Une forte absorption du bruit et une bonne insonorisation sont parmi nos préoccupations majeures pour la mousse de plâtre exclusive à PREFORM utilisée dans tous nos systèmes de cloisons. (Rapport d'essai sur l'absorption des bruits selon ISO 354 ; brevets en UE, aux USA et au Canada)

un procédé de fabrication permettant une acoustique variable

une absorption supérieure, même avec une faible épaisseur de panneau

une régulation de l'atmosphère des pièces grâce au stockage et à la libération de l'humidité ambiante

recyclable

inodore

certifiée sans substances toxiques

comme l'attestent de nombreux certificats de tests, dont ceux cités ci-après, le matériau lui-même, son comportement au feu et ses émissions sont absolument inoffensifs

La mousse de plâtre se distingue d'autres matériaux absorbants en ce qu'elle provient d'un matériau naturel - la chaux - que l'on fait mousser, sous forme de poussière de plâtre, avec un polymère, pour le transformer en plaques de mousse de plâtre.

Pour une faible épaisseur de plaque, et de par la structure de ses pores, elle présente une bonne solidité et une absorption supérieure pouvant aussi être ajustées individuellement.

La version standard couvre une large plage d'absorption de basses fréquences (250 Hz / 500 Hz) et de hautes fréquences (1000 Hz / 2000 Hz).

