

acoutech industries

acouFoam NoFlame panneau acoustique

Notre acouFoam NoFlame est une mousse acoustique haute performance ininflammable, un produit unique qui répond aux exigences les plus élevées dans le domaine de la construction et de l'industrie, ce qui ouvre un large éventail d'applications possibles pour ce matériau. Grâce à sa structure, il est par exemple possible d'utiliser des absorbeurs de volume efficaces et de ramener ainsi le temps de réverbération dans la fourchette standard, même dans les grandes salles et les halls.



Caractéristiques techniques

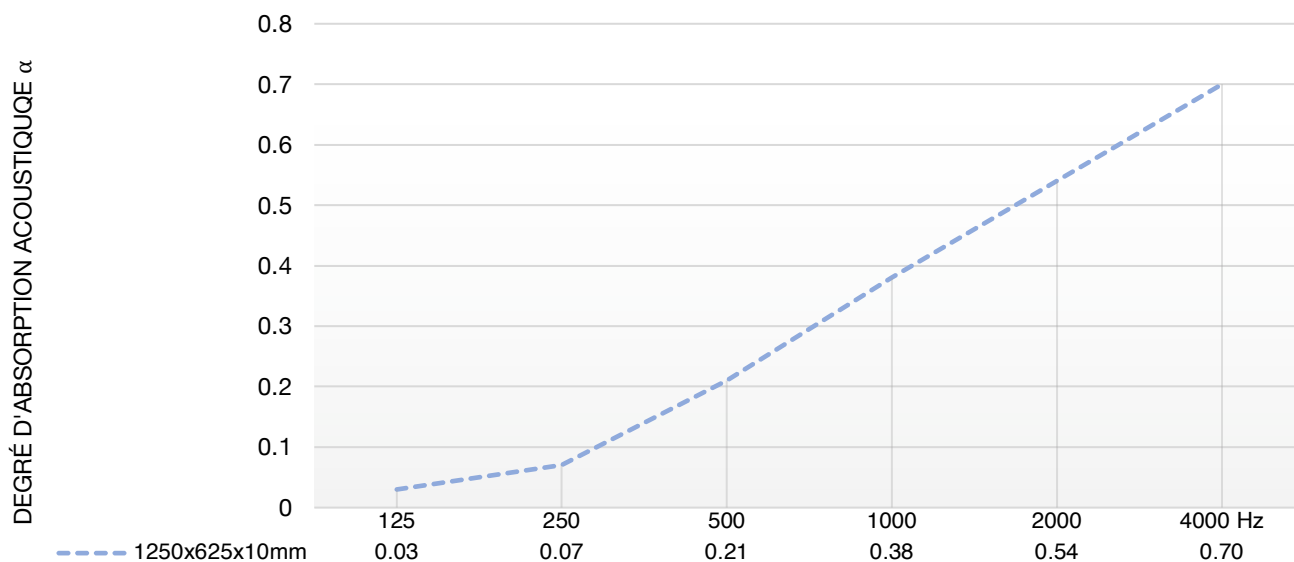
Matériau	Mousse de résine mélamine (mousse thermodurcissable) avec imprégnation minérale
Couleur	• Non revêtue : gris (inhomogène) • Revêtement coloré : gris spécial, noir spécial
Poids du volume	90 (± 10 %) kg/m ³ nach EN ISO 845
Format	• 595x595mm (Trame modulaire 600x600mm) • 620x620mm (Trame modulaire 625x625mm) • 1250x625mm → autres formats sur demande
Épaisseurs du matériau	• 5mm • 10mm • 20mm • 30mm → autres épaisseurs sur demande
Installation	• montage direct par collage au mur et au plafond au moyen d'un système de colle testé selon les exigences de protection incendie • suspension par système de câble • montage flexible grâce à un système d'aimants
Comportement au feu	A2 - incombustible selon la norme DIN 4102-1
Résistance à la traction	>100 kPa ISO 1798
Allongement à la rupture	>18 % ISO 1798
Tolérances	tolérances dimensionnelles selon DIN 7715 Partie 5 - P3
Environnement	exempt de fibres minérales artificielles et naturelles, d'halogènes et de CFC

Degré d'absorption acoustique acouFoam NoFlame panneau acoustique en salle réverbérante selon DIN EN ISO 354

Mesuré : α s coefficient d'absorption acoustique selon ISO 3544

Surface d'essai:	Format:	Configuration :
10.94m ²	1250x625x10mm	Distance entre l'élément et le sol d'essai : 0 mm sans lame d'air

Degré d'absorption acoustique acouFoam NoFlame panneau acoustique



Die angegebenen technischen Werte basieren auf aktuellen Prüfungen und Erfahrungswerten. Sie dienen der Information und stellen keine zugesicherten Eigenschaften im rechtlichen Sinne dar.

Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.