

acoutech industries

acouFoam absorbeur cubique

Notre acouFoam mousse acoustique haute performance est un matériau polyvalent unique qui répond à de nombreuses exigences dans le domaine de la construction et de l'industrie, ce qui ouvre de nombreuses possibilités d'utilisation. Sa structure permet par exemple d'utiliser des absorbants volumétriques efficaces et de ramener ainsi le temps de réverbération dans la norme, même dans les grandes pièces et les halls.



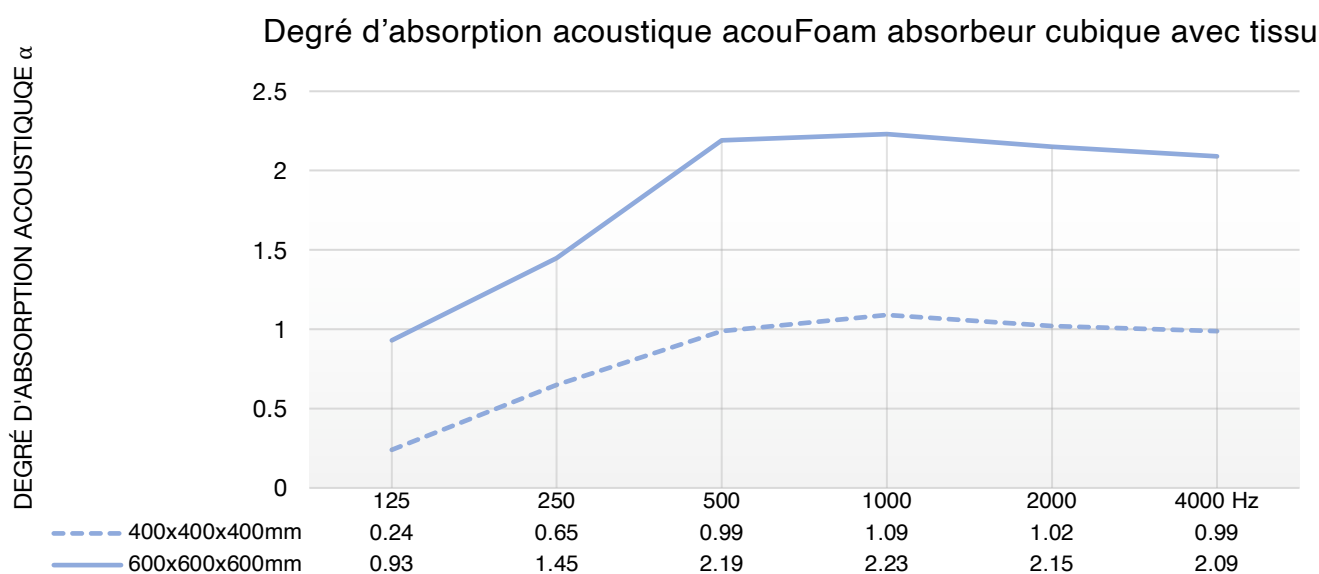
Caractéristiques techniques

Matériel / Structure	Basotect G+ / Basotect B - mousse de mélamine mousse thermdurcissable à cellules ouvertes
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> • Sans revêtement en tissu : blanc, gris clair ou revêtement coloré • Avec revêtement en tissu : selon la collection de couleurs
Densité brute / Poids spécifique	env. 5,5 – 7,5 kg/m ³ selon EN ISO 845
Résistance à la traction	>100 kPa ISO 1798
Allongement à la rupture	>18 % ISO 1798
Formats	<ul style="list-style-type: none"> • 400x400x400mm • 600x600x600mm → autres formats sur demande
Tolérances	tolérances dimensionnelles selon DIN 7715 Teil 5 – P3
Réaction au feu	<ul style="list-style-type: none"> • Suisse (AEAI) : RF2 (difficilement inflammable) • Allemagne (DIN 4102-1) : B1 (difficilement inflammable) • Remarque : il n'existe actuellement pas de classification selon la norme EN 13501-1
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • montage direct par collage au mur et au plafond • suspension par système de câbles • montage flexible par système magnétique
Variantes	<ul style="list-style-type: none"> • non auto-adhésif • auto-adhésif • avec revêtement de surface
Certifications/ Examens	<ul style="list-style-type: none"> • ecobau / Minergie-Eco • ÖKO-TEX Standard 100 • VDI 6022 • SWKI VA 104-01 • SWKI99-3 • VDI 3803 • ÖNORM H 6021

Degré d'absorption acoustique acouFoam absorbeur cubique avec revêtement en tissu en salle réverbérante selon DIN EN ISO 354

Mesuré : α s Coefficient d'absorption acoustique selon ISO 354 – signal de test : bruit large bande

Volume de la salle d'essai:	Format:	Variante:	Surface de la salle	Configuration
391.6m ³	400x400x400mm 600x600x600mm	avec revêtement en tissu avec revêtement en tissu	322m ²	8pc suspendues de manière aléatoire 6pc suspendues de manière aléatoire



Les caractéristiques techniques indiquées sont basées sur des essais récents et des données empiriques. Elles sont fournies à titre indicatif et ne constituent pas des garanties au sens juridique du terme.

Sous réserve de modifications dans le cadre du développement du produit.