



- Matières de base** audiotec S000 est constitué de mousse mélamine coloris de la mousse: gris ou blanc (surcôt)
masse volumique: 8-11 kg/m³
surface: plane, sans enduction
- Application** pour l'absorption phonique, prédestiné aux emplois dans le bâtiment, dans la construction de véhicules, d'avions etc.
- livrable** en plaques 1230 x 615 mm, épaisseurs: 20 – 100 mm, d'autres formats et épaisseurs sur demande
exécution autocollante possible

Propriétés physiques	Propriété	Unité	Norme	Valeur
	Contrainte de compression pour écrasement de 10 %	kPa	DIN 53421	4 - 20
	Force max. de pression du tampon	N		≥ 45
	Résistance à la traction	kPa	DIN 53571	> 120
	Allongement à la rupture	%	DIN 53571	> 10
	Dureté au refoulement (pour déf. de 40 %)	kPa	DIN 53577	6 - 20
	Conductivité thermique 10°C/d=50 mm	W/mK	DIN 52612	< 0,035
	Déformation résiduelle après compression	%	DIN 53572	
	50 % / 23°C / 72 h			10 - 35
	50 % / 70°C / 22 h			5 - 30
	Facteur de résistance à la diffusion μ	-	DIN 52615	env. 1 – 2
	Coefficient d'absorption sonore			
	d = 50 mm / f = 2000 Hz	%	DIN 52215	> 90
	d = 40 mm / f = 2000 Hz	-	DIN 52212	> 0,9
	Résistance longit. à l'écoulement	kNs/m ⁴	DIN EN 29053	8 - 20
	Température d'utilisation en continu	°C		env. 150
	Comportement au fogging	%	DIN 75210	> 90
			Méth. A	
		mg	DIN 75210	< 0,5
			Méth. B	
	Comportement au feu	-	DIN 4102	B1