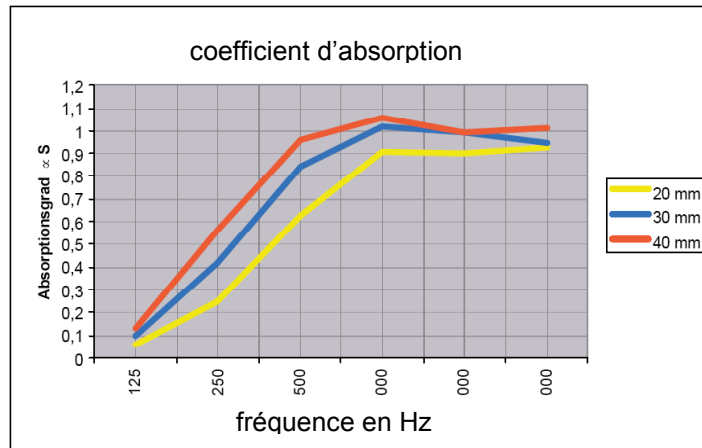
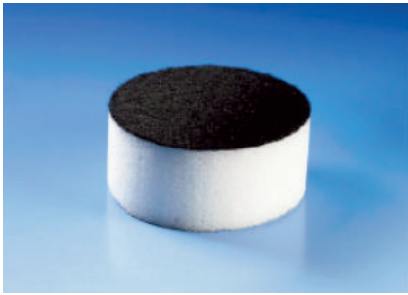


### Fiche technique



Matières de base	audiotec S080 est constitué de mousse mélamine coloris de la mousse: gris surface: toile spéciale X8, noir masse volumique: 8-11 kg/m <sup>3</sup>			
Application	pour l'absorption phonique, prédestiné aux emplois dans le bâtiment, dans la construction de véhicules, d'avions etc. surface: déperlante, repoussant la benzine et l'huile			
livrable	en plaques 1230 x 615 mm, épaisseurs: 20 mm, 30 mm, 40 mm, d'autres formats et épaisseurs sur demande			
Propriétés physiques	<u>Propriété</u>	<u>Unité</u>	<u>Norme</u>	<u>Valeur</u>
	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 compres- sion	%	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 <sup>4</sup>	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
Toile spéciale X8	Poids superficiel		EN 29073.T1	126-154 g/m <sup>2</sup>
	Epaisseur:		EN 29073 T.2	env. 1.4 mm
	Résistance à la rupture transversale	N/5 cm	EN 29073 T.3	≥ 65
	Résistance à la rupture de long	N/5 cm	EN 29073 T.3	≥ 60