Indice d'absorption selon ISO 354:2003

BAE—Fiedler

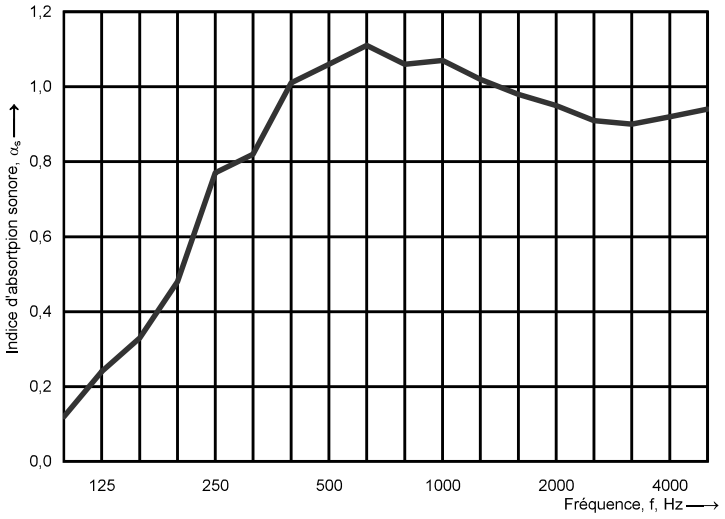
Büro für Akustik & Engineering

Mesure de l'absorption dans la salle

Mandataire :	CLISPO Productions S.A.S.	Date de l'essai	16.04.2014
Construction	De haut en bas: Tissu, Entreprise CLIPSO, Type 495 AC brun, taille 3500 mm x 3000 mm, surface d'essai 10.50 m², monté en tension sur structure 55 mm d'espace vide, absorbant avec tissu polyester LA54, h ~ 50 mm Profilé aluminium de h = 55mm, joints hermétiques entre le profilé aluminium et le sol de la salle réverbérante Sol de la salle réverbérante Hauteur totale de la construction : 55mm		
Objet	Tissu, Entreprise CLIPSO, Type 495 AC brun, densité de la surface, approx. 225 g/m² avec 50mm de tissu polyester absorbant, Entreprise. Techmed, Type LA54, 1000 g/m²		

		Salle vide		Salle avec échantillon	
Surface du matériau :	10,50 m²	Humidité relative de l'air	42,0 %	Humidité relative de l'air	42,0 %
Volume de la salle :	204,6 m³	Température	18,7 °C	Température :	18,8 °C
		Pression de l'air	103,3 kPa	Pression de l'air :	103,3 kPa

Fréquence f [Hz]	α_s
100	0,12
125	0,24
160	0,33
200	0,48
250	0,77
315	0,82
400	1,01
500	1,06
630	1,11
800	1,06
1000	1,07
1250	1,02
1600	0,98
2000	0,95
2500	0,91
3150	0,90
4000	0,92
5000	0,94



Ingenieurkammer Hessen
Dipl.-Ing. (FH)
Bernd Fiedler
B 1441
Beratender Ingenieur

Nom de l'institut de contrôle: BAE Fiedler - Büro für Akustik und Engineering, 35633 Lahnau

Nr. Du rapport d'essai : BAE 14-321-02

Annexe A01

Date 23.04.2014 Signature Dipl.-Ing. (FH) Bernd Fiedler