

Indice d'absorption selon ISO 354:2003



Mesure de l'absorption dans la salle

Büro für Akustik & Engineering

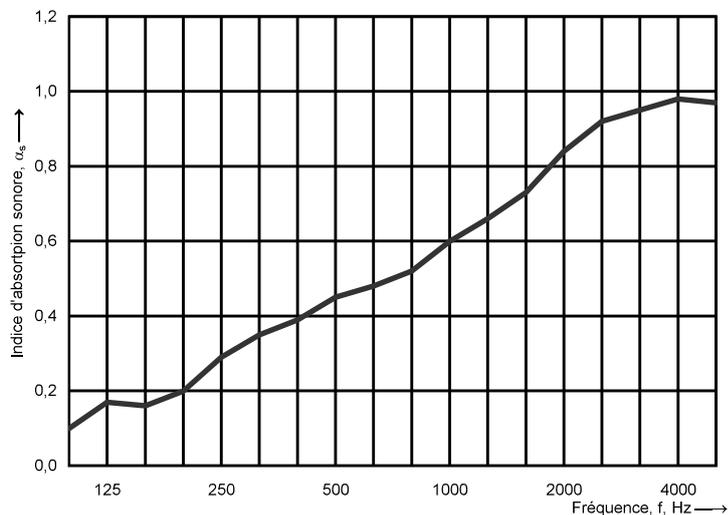
Mandataire : CLISPO Productions S.A.S. Date de l'essai 16.04.2014
 Construction De haut en bas:
 Tissu, Entreprise CLIPSO, Type 495 AC brun, taille 3500 mm x 3000 mm, surface d'essai 10.50 m²
 10mm d'espace vide, absorbant avec tissu polyester LA53, h ~ 10mm
 Construction au sol en tuiles OSB de h = 18mm, joints hermétiques entre la construction et le sol de la salle réverbérante
 Sol de la salle réverbérante

Hauteur totale de la construction, sans la partie au sol en tuiles : 10mm

Objet Tissu, Entreprise CLIPSO, Type 495 AC brun, densité de la surface, approx. 225 g/m²
 avec 10mm de tissu polyester absorbant, Entreprise. Techmed, Type LA53, 350 g/m²

		Salle vide		Salle avec échantillon	
Surface du matériau :	10,50 m ²	Humidité relative de l'air	42,0 %	Humidité relative de l'air	42,0 %
Volume de la salle :	204,6 m ³	Température	18,7 °C	Température :	18,9 °C
		Pression de l'air	103,3 kPa	Pression de l'air :	103,3 kPa

Fréquence f [Hz]	α_s
100	0,10
125	0,17
160	0,16
200	0,20
250	0,29
315	0,35
400	0,39
500	0,45
630	0,48
800	0,52
1000	0,60
1250	0,66
1600	0,73
2000	0,84
2500	0,92
3150	0,95
4000	0,98
5000	0,97



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

Nr. Du rapport d'essai : BAE 14-321-07

Annexe A01

Date 23.04.2014

Signature *B. Fiedler* Dipl.-Ing. (FH) Bernd Fiedler

