

# Indice d'absorption selon ISO 11654



Mesure de l'absorption dans une salle réverbérante

Büro für Akustik & Engineering

Mandataire: CLISPO Productions S.A.S.

Date de l'essai 16.04.2014

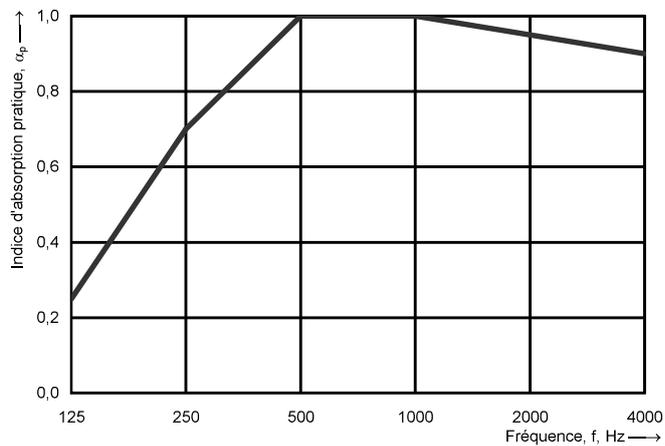
Construction: De haut en bas:  
Tissu, Entreprise CLIPSO, Type 495 AC brun, taille 3500 mm x 3000 mm, surface d'essai 10.50 m<sup>2</sup>, monté en tension sur structure 55 mm d'espace vide, absorbant avec tissu polyester LA54, h ~ 50 mm  
Profilé aluminium de h = 55mm, joints hermétiques entre le profilé 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/m<sup>2</sup>  
avec 50mm de tissu polyester absorbant, Entreprise. Techmed, Type LA54, 1000 g/m<sup>2</sup>

Humidité relative de l'air : 42 %  
Température : 18,7 °C  
Surface du matériau 10,50 m<sup>2</sup>  
Volume de la salle 204,6 m<sup>3</sup>

Fréquence f [Hz]	$\alpha_p$
125	0,25
250	0,70
500	1,00
1000	1,00
2000	0,95
4000	0,90



Indice d'absorption nominale selon ISO 11654

$\alpha_w = 0,95$

Classe d'abs. : A

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

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

Annexe A02

Date : 23.04.2014

Signature : Dipl.-Ing. (FH) Bernd Fiedler

