

# 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>  
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/m<sup>2</sup>  
avec 10mm de tissu polyester absorbant, Entreprise. Techmed, Type LA53, 350 g/m<sup>2</sup>

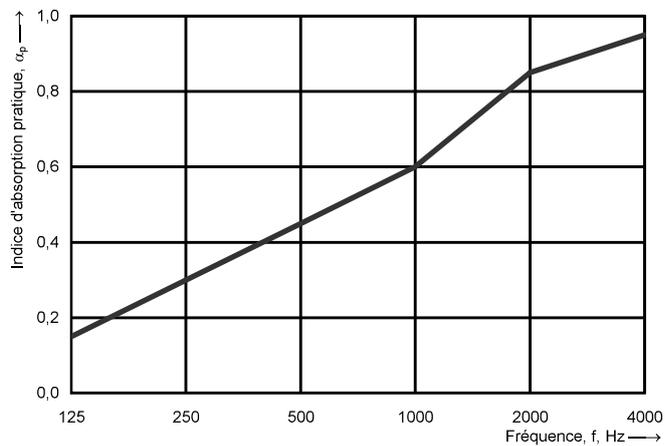
Humidité relative de l'air : 42 %

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	0,15
250	0,30
500	0,45
1000	0,60
2000	0,85
4000	0,95



Indice d'absorption nominale selon ISO 11654

$\alpha_w = 0,50$  (H)

Classe d'abs. : D

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 A02

Date : 23.04.2014

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

