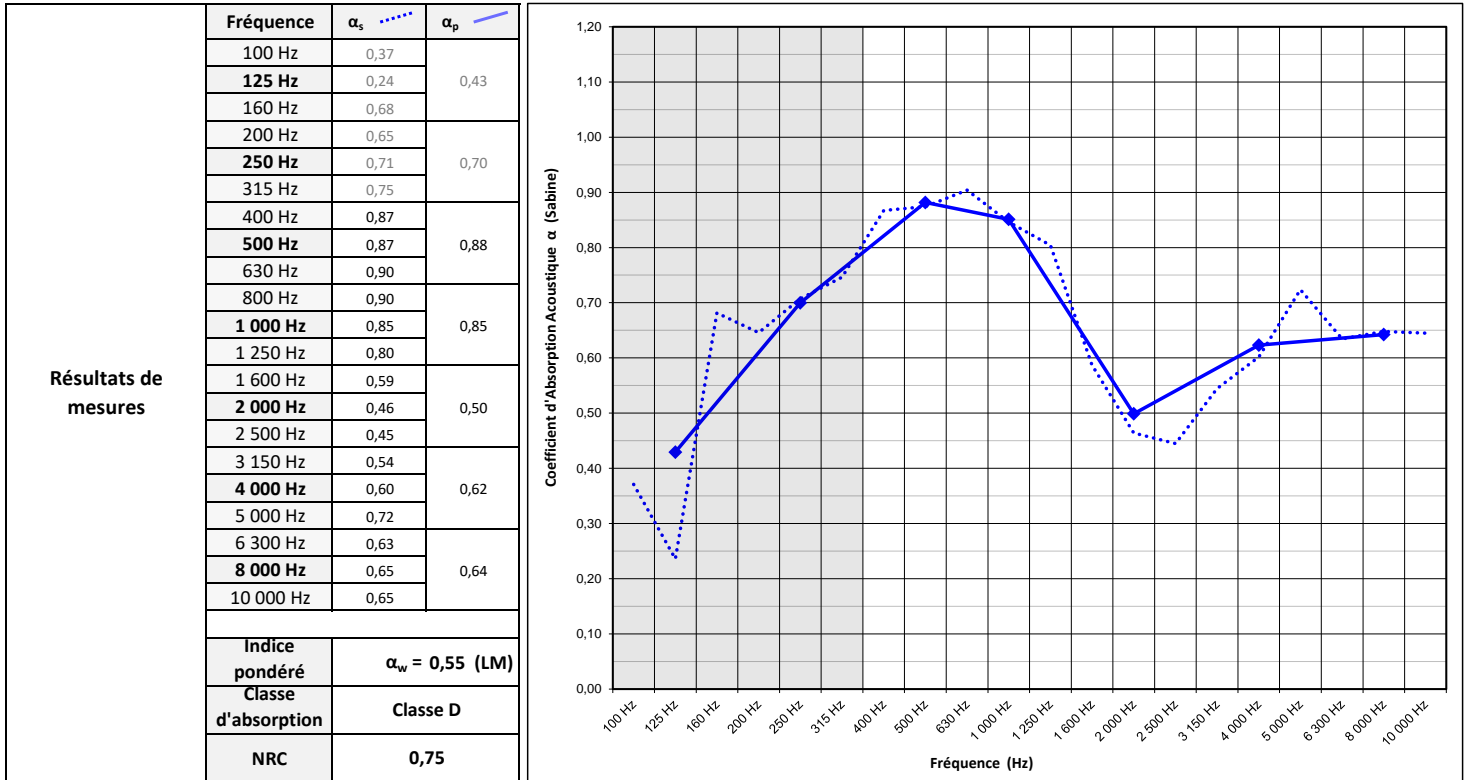


REF. PRODUIT : Laõ 4.2.1	DATE : 02/05/2024
OBSERVATION(S) : Panneaux Laõ 4.2.1 posés sur une ossature T24 + dalle de laine de roche Tonga A22. Lame d'air de 250mm entre le support et le parement de l'ossature T24	VOLUME DE SALLE = 32,1 m ³
	SURFACE D'ECHANTILLON = 2,2 m ²
	MONTAGE TYPE = E-302



Méthode de mesures et validité des résultats

Mesures réalisées par les opérateurs **LAUDESCHER** dans la cellule d'essais du centre de R&D LAUDESCHER - LE LAB' (Normandie).

Cellule d'essais et protocole de mesures développé en partenariat avec **LASA**.
Principe de caractérisation des performances d'absorption en chambre réverbérante basé sur la norme NF EN ISO 354:2004 par méthode de balayage fréquentiel moyenné sur 8 mesures (4 positions de microphones et 2 positions de sources).
Echantillon posé directement au sol ou sur cadre en bois fermé pour les montages avec plenum.

Cellule d'essais non-normalisée dédiée à l'aide au développement de produits et à la caractérisation des prototypes LAUDESCHER.
Le volume de la cellule d'essais limite la précision des résultats pour les fréquences $f < 500$ Hz correspondant à la zone grisée du graphique.
RÉSULTATS INDICATIFS NE POUVANT SE SUBSTITUER À DES MESURES RÉALISÉES DANS UN LABORATOIRE ACCRÉDITÉ COFRAC.

